

해외 가축전염병 발생동향 [2022.8월]

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 15개국 413건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.8월(4655건) 대비 91.2% 감소, '22.7월(447건) 대비 7.7% 감소

- 유럽에서 가장 많은 발생을 보이고 있으며, 아시아, 아메리카 및 아프리카에서도 지속 발생 중. 주요 발생은 폴란드 및 루마니아 등 유럽의 야생멧돼지와 아시아의 사육돼지에서 보고됨.

* '21/'22.5월 발생추이 확인시 '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최다 발생후 '21.6월 최저 발생(355건) 후 하절기부터 감소세 유지, 22년 1월부터 다시 발생 증가 추세.

- (아시아) '22.8월 총 4개국(네팔, 말레이시아, 인도, 태국) 25건 발생, '20년 베트남(7~9월)과 필리핀(1~9월)에서 주로 발생, '21년 인도네시아, 필리핀, 말레이시아에서 발생. 인접국인 중국은 '21년 17건, '22.2월 신장지역 1건 발생. '22.1월 태국 사육돼지 신규발생 이후 지속 발생 중(총 96건). '22.5월 네팔에서 첫 발생 보고 이후 총 20건 발생.
- (유럽) '22.8월 총 10개국 377건 발생, 사육에서는 러시아, 루마니아 등 82건 발생, 야생에서는 폴란드, 라트비아, 독일, 헝가리 등 295건 발생. '22.6월 이탈리아 내륙(라치오 주)에서 최초의 사육돼지 발생. '22.7월 독일의 니더작센 주 및 브란덴부르크 주에서 사육돼지 추가 발생 보고.
- (기타) 금월 아프리카 1개국(남아공) 11건 발생 보고.

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	필리핀	1종	아프리카 돼지열병	6	돼지	
유럽	독일			25	돼지	
	라트비아			136	돼지, 멧돼지	
	러시아			48	돼지, 멧돼지	
	루마니아			39	돼지, 멧돼지	
	몰도바			4	돼지, 멧돼지	
	북마케도니아			15	돼지	
	우크라이나			1	돼지	
	이탈리아			11	멧돼지	
	폴란드			64	돼지, 멧돼지	
	헝가리			34	멧돼지	
아프리카	남아공			11	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 19개국 358건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.8월(357건) 대비 1건 증가, '22.7월(540건) 대비 33.8% 감소

○ 유럽, 아시아, 아프리카 및 아메리카에서 지속 발생 중이며, 3월 이후 발생은 감소 추세이나, 특히 유럽지역 야생발생 지속으로 전년 대비 발생 증가

- (아시아) '22.8월 총 1개국(필리핀) 44건 발생. 7월 중국 청해성 야생조류 급년 최초 발생 보고. 일본 5월까지 사육에서 발생했으며, 필리핀, 네팔 등 H5N1 지속 발생 중, 대만·베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생

* '21- '22 동절기(10~2월)는 지난 동기 대비 발생 감소 (총계 ▽44%, 야생 ▽36%, 사육 ▽60%)

- (유럽) '22.8월 총 14개국 226건 발생, '21.9월부터 유럽 전역에서 H5N1의 폭발적 발생 증가, 8월까지 프랑스, 독일 등에서 사육가금에서 발생이 지속

* '21- '22 동절기(10~2월)는 지난 동기 대비 발생 건수 증가 (총계△79%, 야생△96%, 사육▽23%)

- (아메리카) '22.8월 총 2개국 56건 발생, 캐나다와 미국은 12월 동부지역 야생 발생(H5N1)을 시작으로 2월부터 사육가금의 발생이 동→서→남 확산

* 최근 북미에서 육상포유류(붉은여우 등) 및 해양포유류(잔점박이물범)에서 H5N1 검출 등 환경순환

- (아프리카) '22.8월 총 2개국(나이지리아, 남아공) 32건 발생보고. 전부 H5N1형

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(형질형)
아시아	필리핀	1종	고병원성 조류인플루엔자	44		H5N1
유럽	네덜란드			24		H5N1
	노르웨이			14		H5N1
	덴마크			2		H5N1
	독일			10		H5N1
	러시아			12		H5N1
	몰도바			2		H5N1, 미정
	벨기에			10		H5N1
	스웨덴			12		H5N1
	스페인			7		H5N1
	아일랜드			7		H5N1
	영국			41		H5N1
	폴란드			2		H5N1
	프랑스			78		H5N1
	핀란드			5		H5N1
아메리카	미국			34		H5N1
	캐나다			22		H5N1
아프리카	나이지리아			26		H5N1
	남아공			6		

□ 구제역(FMD): 총 5개국 47건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.8월 25건, '22.7월 25건 대비 각각 88% 증가

○ 아시아와 아프리카 지역을 중심으로 발생중, '21년 하반기부터 주변국인 몽골을 비롯하여, 이스라엘 등 중동 지역과 카자흐스탄에서의 발생이 증가하고 있으며, '22.5월 인도네시아 최초 발생 보고

* WOAH 주간·긴급보고 기준으로, '20년도 대비 '21년도는 상당한 증가 추세를 보임

- '22.5월 인도네시아 사육소에서 불법 생축 수입으로 인한 신규 발생사례 총 19개 주에서 97건(O형) 발생 보고.
- '22.6월 중국 광시성 사육돼지에서 금년 최초 발생(O형) 보고.
- 중앙아시아(터키, 아랍에미레이트) 및 서아프리카(이집트, 에티오피아, 수단) 국가들의 발생 미보고 경향 존재.
- 구제역은 아프리카 북부 및 아시아 대륙에서 O, A형이 주로 발생하나 아프리카 대륙에서는 SAT 1, 2, 3형도 발생 중이며 일부 혈청형 미보고 (Asia-1형의 경우 네팔 '18.2월 최종보고)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아프리카	남아공	1종	구제역	35	소	SAT2, 3형
	말라위			3	소	미정
	모잠비크			1	소	미정
	보츠와나			1	소	SAT2
	알제리			7	소, 면양, 산양	O형

축산관계자 준수사항

- 구제역·고병원성조류인플루엔자·아프리카돼지열병 발생 국가를 여행할 경우, 출입국 신고 철저 및 축산농가, 가축시장 등의 방문을 금지하여 주시기 바랍니다.
- 국외여행에서 귀국한 경우, 5일간 가축사육시설 출입을 삼가해주시기 바랍니다.
- 국외여행 중 입었던 옷 등은 바로 세탁하여 주시고, 샤워 등 개인위생 관리에도 철저를 기하여 주시기 바랍니다.
- 여행지에서 판매하는 육류·햄·소시지 등 축산물을 가져오지 마시고, 부득이 가져온 경우에는 도착 공항 및 항구에 주재하는 농림축산검역본부(지역본부)에 신고하여 주시기 바랍니다.

해외 가축전염병 발생동향 (2022.8월) 상세정보

출처: WOAH 주간보고

□ 기간: 2022년 8월 (WOAH 보고일 기준)

□ 주요 질병 발생현황

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
남아공	○ 발생현황: 11									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-04 ~ 2022-08-18	11	KwaZulu-Natal, Harry Gwala	돼지	1213	553	527	21	0
	- 조치사항: 소독, 방역대 설정, 해충구제, 격리									
네팔	○ 발생현황: 6									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-01 ~ 2022-08-15	6	Central, Bagmati	돼지	2474	2059	1951	0	0
	- 조치사항: 소독, 생·해체검사, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리									
독일	○ 발생현황: 25									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-01 ~ 2022-08-24	25	Sachsen, Görlitz	멧돼지	0	96	61	35	0
	- 조치사항: 스크리닝, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 야생보균원 관리, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생·해체검사, 소독, 방역대 설정, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리									

○ 아프리카돼지열병

[illegible]

○ 아프리카돼지열병

발생국

발 생 현 황

몰도바

○ 발생현황: 4

혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
-	2022-08-02 ~ 2022-08-16	4	Anenii Noi,Tighina hunting ground 등	멧돼지, 돼지	19	8	8	12	0

- 조치사항: 소독, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*

북마케도니아

○ 발생현황: 15

혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
-	2022-07-25 ~ 2022-08-22	15	Makedonska Kamenica,Moshtica	돼지	748	24	18	730	0

- 조치사항: 야생보균원 관리, 살처분*, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 소독, 방역대 설정

우크라이나

○ 발생현황: 1

혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
-	2022-08-24	1	Sumy, Konotops'kyi	돼지	2	2	2	0	0

- 조치사항: 야생보균원 관리, 살처분*, 격리, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생·해체검사, 소독, 방역대 설정

이탈리아

○ 발생현황: 11

혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
-	2022-07-29 ~ 2022-08-27	11	Lazio, Roma	멧돼지	0	11	11	0	0

- 조치사항: 스크리닝, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생·해체검사, 소독, 방역대 설정

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
인도	○ 발생현황: 11									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-03-04 ~ 2022-04-04	11	Sikkim, East Sikkim	돼지	80	26	23	0	0
	- 조치사항: 야생매개체 관리, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독									
태국	○ 발생현황: 1									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-30	1	Nakhon Ratchasima, Pak Thong Chai	돼지	40	8	0	0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 살처분*, 격리, 이력 추적, 생·해체검사, 소독, 방역대 설정									
폴란드	○ 발생현황: 64									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-05 ~ 2022-08-15	64	Warmińsko-Mazurskie, Gołdap 등	멧돼지, 돼지	177	83	83	157	0
	- 조치사항: 스크리닝, 야생매개체 관리, 동물성 생산물 공식처리, 격리, 살처분*, 야생보균원 관리, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 해충구제, 소독, 방역대 설정									
헝가리	○ 발생현황: 34									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-18 ~ 2022-08-18	34	Hungary,Csernely	멧돼지	0	37	7	30	0
	- 조치사항: 야생보균원 관리, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 방역대 설정									

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
남아공	○ 발생현황: 35 (SAT 2형: 11건 ,SAT 3형: 24건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	SAT 2	2022-03-11 ~ 2022-08-11	11	South Africa,FMD_KZN_2021_072	소	12715	86	0	0	0
	SAT 3	2022-07-21 ~ 2022-08-17	24	Gauteng, City of Tshwane	소	62680	436	0	0	0
- 조치사항: 방역대 설정, 격리										
말라위	○ 발생현황: 3 (Not sampled형: 3건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	Not sampled	2022-07-22 ~ 2022-08-11	3	Chikwawa, TA Ngabu	소	28467	266	0	0	0
- 조치사항: 생·해체검사										
모잠비크	○ 발생현황: 1 (미정형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	미정	2022-07-24	1	Tete, Moatize	소	9175	104	0	0	0
- 조치사항: 생·해체검사										
보츠와나	○ 발생현황: 1 (SAT2형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	SAT2	2022-08-18	1	North-East, Masungu	소	888	38	0	0	0
- 조치사항: 소독, 이력 추적, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리										

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
알제리	○ 발생현황: 7 (0형: 7건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	○	2022-07-11 ~ 2022-08-11	7	Oum el Bouaghi, El Dhaala 등	소, 면 양 등	139	19	0	0	0
	- 조치사항: 소독, 격리									