

해외 가축전염병 발생동향 (2022.7월)

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 12개국 447건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.7월(467건) 대비 20건 감소, '22.6월(348건) 대비 28% 증가

- 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) '22.7월 총 1개국(네팔) 2건 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 88건). '21.5월 네팔에서 첫 발생 보고 이후 총 14건 발생.
- (유럽) '22.7월 총 10개국 441건 발생, 사육에서는 러시아, 루마니아 등 59건 발생, 야생에서는 폴란드, 라트비아, 독일, 헝가리 등 382건 발생. '22.6월 이탈리아 내륙(라치오 주)에서 최초의 사육돼지 발생. 금월 독일의 니더작센 주 및 브란덴부르크 주에서 사육돼지 추가 발생 보고.
- (기타) 금월 아프리카 1개국(남아공) 4건 발생 보고.

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	네팔	1종	아프리카 돼지열병	2	돼지	
유럽	독일			41	돼지, 멧돼지	
	라트비아			108	돼지, 멧돼지	
	러시아			32	돼지, 멧돼지	
	루마니아			35	돼지, 멧돼지	
	몰도바			2	돼지	
	북마케도니아			2	돼지, 멧돼지	
	우크라이나			1	돼지	
	이탈리아			26	멧돼지	
	폴란드			159	돼지, 멧돼지	
	헝가리			35	멧돼지	
아프리카	남아공			4	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 20개국 450건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.7월(102건) 대비 3.4배 증가, '22.6월(440건) 대비 10건 증가

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

- (아시아) '22. 7월 총 3개국 37건 발생, 금월 중국 청해성 야생조류 금년 최초 발생, 일본 5월까지 사육에서 발생했으며, 필리핀, 네팔 등 H5N1 지속 발생 중, 대만·베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생

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

- (유럽) '22.7월 총 14개국 333건 발생, '21.9월부터 유럽 전역에서 H5N1의 폭발적 발생 증가, 7월까지 프랑스, 독일 등에서 사육·가금에서 발생이 지속

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

- (아메리카) '22.7월 총 2개국 77건 발생, 캐나다와 미국은 12월 동부지역 야생 발생 (H5N1)을 시작으로 2월 부터 사육·가금의 발생이 동→서→남 방향으로 확산.

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

- (아프리카) '22.7월 1개국(남아공) 3건 발생보고. 전부 H5N1형

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(형질형)
아시아	대만	1종	고병원성 조류인플루엔자	4		H5N1, H5N2
	중국			2		H5N1
	필리핀			31		H5N1
유럽	네덜란드			39		H5N1
	노르웨이			11		H5N1, H5N5
	덴마크			21		H5N1
	독일			38		H5N1
	러시아			24		H5N1
	벨기에			10		H5, H5N1
	스웨덴			21		H5N1
	스페인			5		H5N1
	아일랜드			2		H5N1
	영국			73		H5N1
	페로제도			5		H5N1
	폴란드			3		H5N1
	프랑스			73		H5N1
	핀란드			8		H5N1
아메리카	미국			48		H5N1
	캐나다			29		H5N1
아프리카	남아공			3		H5N1

□ 구제역(FMD): 총 5개국 25건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.7월 22건 대비 3건 증가, '22.6월 52건 대비 52% 감소

○ 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

- '22.3월 발생 보고 중 97건(O형/ 소, 면양, 산양, 몽골가젤)은 '21년 몽골 발생 일괄 보고
- '22.5월 인도네시아 사육소에서 불법 생축 수입으로 인한 신규 발생. 6월까지 총 19개 주에서 97건(O형) 발생 보고.
- 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)
아시아	이스라엘	1종	구제역	4	소	O형
아프리카	남아공			7	소	SAT2, 3형
	모잠비크			1	소	O형
	알제리			9	소, 면양, 산양	O형
	짐바브웨			4	소	미정

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.

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2022.7월) 상세정보 1부. 끝.

해외 가축전염병 발생동향 (2022.7월) 상세정보

출처: WOAH 주간보고

□ 기간: 2022년 7월 (WOAH 보고일 기준)

□ 주요 질병 발생현황

○ 아프리카돼지열병

[illegible]

○ 아프리카돼지열병

[illegible]

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
북마케도니아	○ 발생현황: 2									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-10 ~ 2022-07-20	2	Makedonska Kamenica,Kosevica 등	멧돼지, 돼지	4	3	3	1	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 야생보균원 관리, 이력 추적, 선택적 살처분, 방역대 설정									
우크라이나	○ 발생현황: 1									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-07-19	1	Sumy, Krolevets'kyi	돼지	1	1	1	0	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 야생보균원 관리, 이력 추적, 방역대 설정, 생·해체검사, 격리									
이탈리아	○ 발생현황: 26									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-23 ~ 2022-07-24	26	Liguria, Genova	멧돼지	0	26	26	0	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 이력 추적, 스크리닝, 동물성 생산물 공식처리, 생·해체검사, 방역대 설정									
폴란드	○ 발생현황: 159									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-05-11 ~ 2022-07-22	159	Warmińsko-Mazurskie, Szczytno 등	멧돼지, 돼지	2872	488	354	2684	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 야생보균원 관리, 이력 추적, 스크리닝, 동물성 생산물 공식처리, 방역대 설정, 격리, 야생매개체 관리, 해충구제									

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
헝가리	○ 발생현황: 35									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-20 ~ 2022-07-19	35	Szabolcs-Szatmar -Bereg,Hajdúhad ház	멧돼지	0	39	19	20	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 야생보균원 관리, 이력 추적, 방역대 설정									

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 3 (H5N1형: 3건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-10-24 ~ 2022-06-14	3	South Africa,HPAI_H5_G AU_2021_065 등	가금, 제비갈매기 등	71506	183	181	75732	0
	- 조치사항: 격리, 선택적 살처분									
네덜란드	○ 발생현황: 39 (H5N1형: 39건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-06-03 ~ 2022-07-27	39	Groningen, Winsum 등	샌드위치재비갈매기, 혹고니 등	169111	237	135	169049	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 야생보균원 관리, 스크리닝, 방역대 설정									

○ 고병원성 조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
노르웨이	○ 발생현황: 11 (H5N1형: 3건 ,H5N5형: 8건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-07-07 ~ 2022-07-12	3	Viken, Sarpsborg 등	흰빵기러기, 큰도적갈매기 등	0	3	2	1	0
	H5N5	2022-05-13 ~ 2022-07-07	8	Troms Og Finnmark, Vardø 등	흰꼬리수리, 흰갈매기 등	0	11	11	0	0
	- 조치사항: 없음									
대만	○ 발생현황: 4 (H5N2형: 3건 ,H5N1형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N2	2022-06-16 ~ 2022-07-12	3	Chinese Taipei,Dacheng Township	닭	51100	25267	25267	25833	0
	H5N1	2022-05-24	1	Chinese Taipei, Hualien County 등	왕눈물떼새, 구레나룻제비갈매기	0	19	19	0	0
	- 조치사항: 방역대 설정, 살처분*, 소독									
덴마크	○ 발생현황: 21 (H5N1형: 21건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-11-21 ~ 2022-06-29	21	Denmark,Fjaltring 등	북방가넷, 흰꼬리수리 등	2	38	38	0	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 이력 추적, 방역대 설정									

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 7 (SAT 2형: 1건 ,SAT 3형: 6건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	SAT 2	2022-05-10	1	South Africa,FMD_KZN_2021_069	소	576	4	0	0	0
	SAT 3	2022-06-26 ~ 2022-07-15	6	Free State, Thabo Mofutsanyane	소	52640	1157	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 방역대 설정									
모잠비크	○ 발생현황: 1 (0형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	○	2022-05-14	1	Tete, Chifunde	소	5898	881	0	0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력 추적, 격리									
알제리	○ 발생현황: 9 (0형: 9건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	○	2022-06-09 ~ 2022-07-19	9	Oum el Bouaghi, Ain Beida 등	소, 산양 등	955	29	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 소독									
이스라엘	○ 발생현황: 4 (0형: 4건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	○	2022-07-05 ~ 2022-07-12	4	Haifa,HABONIM	소	3200	67	0	11	0
	- 조치사항: 발생대응 예방접종, 방역대 설정, 격리									

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
짐바브웨	○ 발생현황: 4 (미정형: 4건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	미정	2022-06-30 ~ 2022-07-07	4	Mashonaland East, Marondera	소	1017 0	91	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 발생대응 예방접종									