

해외 가축전염병 발생동향 [2022.6월]

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 15개국 348건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.6월(355건) 대비 7건 감소, '22.5월(358건) 대비 10건 감소

- 유럽에서 가장 많은 발생을 보이고 있으며, 아시아, 아메리카 및 아프리카에서도 지속 발생 중. 주요 발생은 폴란드 및 루마니아 등 유럽 야생돼지와 아시아 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) '22.6월 총 4개국 94건 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) '22.6월 총 10개국 246발생, 사육에서는 루마니아, 몰도바 등 16건 발생, 야생에서는 폴란드, 헝가리, 이탈리아 등 230건 발생. '22.6월 이탈리아 라치오 주의 사육돼지에서 발생으로 이탈리아 내륙에서 최초의 사육돼지 발생보고
- (기타) 금월 아프리카 1개국(남아공) 8건(사육) 발생 보고.

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	네팔	1종	아프리카 돼지열병	4	돼지	
	태국			3	돼지	
	필리핀			86	돼지	
	홍콩			1	멧돼지	
유럽	독일			13	멧돼지	
	라트비아			41	멧돼지	
	러시아			1	멧돼지	
	루마니아			15	돼지, 멧돼지	
	몰도바			3	돼지	
	북마케도니아			1	멧돼지	
	우크라이나			2	돼지	
	이탈리아			44	돼지, 멧돼지	
	폴란드			66	멧돼지	
	헝가리			60	멧돼지	
아프리카	남아공			8	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 30개국 440건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.6월(215건) 대비 242% 증가, '22.5월(736건) 대비 40.3% 감소

○ 유럽, 아시아, 아프리카 및 아메리카에서 지속 발생 중이며, 3월 이후 발생은 감소 추세이나, 전년도 대비 발생은 증가

- (아시아) '22.6월 총 7개국 66건 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) '22.6월 총 19개국 258건 발생, '21.9월부터 유럽 전역에서 H5N1의 폭발적 발생 증가, 6월까지 프랑스 및 영국의 사육가금에서 발생이 지속

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

- (아메리카) '22.6월 총 1개국 106건 발생, '캐나다와 미국은 12월 동부지역 야생 발생 (H5N1)을 시작으로 2월부터 사육가금의 발생이 동에서 서로 5월까지 확산. 4월 멕시코 사육가금 H7N3 발생

* 미국과 캐나다의 붉은 여우 등 육상포유류 (5월) 및 최근(7월) 미국 물범 H5N1 검출 등 환경순환

- (아프리카) '22.6월 2개국에서 10건 발생보고 및 발생건 전부 H5N1형

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	네팔	1종	고병원성 조류인플루엔자	1		H5N1
	대만			2		H5N2
	베트남			17		H5N1
	이라크			1		H5N8
	일본			13		H5,H5N1
	카자흐스탄			1		H5
유럽	필리핀			31		H5N1
	네덜란드			5		H5N1
	노르웨이			12		H5N1,H5N5
	덴마크			21		H5N1
	독일			26		H5N1
	러시아			7		H5N1
	리투아니아			1		H5N1
	벨기에			15		H5N1
	불가리아			1		H5
	스웨덴			4		H5N1
	스페인			11		H5N1
	아이슬란드			18		H5N1
	영국			57		H5N1
	크로아티아			1		H5N1
	페로제도			2		H5N1
	포르투갈			1		H5N1
	폴란드			2		H5N1
	프랑스			53		H5N1
	핀란드			4		H5N1
	헝가리			17		H5N1
아프리카	기니			6		H5N1
	남아공			4		H5N1
아메리카	미국			64		H5N1
	캐나다			42		H5N1

□ 구제역(FMD): 총 4개국 52건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.6월 30건 대비 73.3% 증가, '22.5월 135건 대비 61.5% 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	22	소, 돼지, 면양/산양	O형
	인도네시아			17	소, 산양 등	O형
	중국			2	돼지	O형
아프리카	남아공			11	소, 아프리카물소	SAT2, 3형

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(2022.6월) 상세정보 1부. 끝.

해외 가축전염병 발생동향 (2022.6월) 상세정보

출처: WOAHI 주간보고

□ 기간: 2022년 6월 (WOAH 보고일 기준)

□ 주요 질병 발생현황

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 8									
	형청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-10 ~ 2022-06-23	8	South Africa,ASF_MPU_2019_087	돼지	2868	452	442	21	0
	- 조치사항: 격리, 방역대 설정, 스크리닝, 소독									
네팔	○ 발생현황: 4									
	형청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-09 ~ 2022-06-25	4	East, Koshi	돼지	487	353	350	0	0
	- 조치사항: 격리, 생·해체검사, 소독, 사체·부산물·폐기물 공식처리									
독일	○ 발생현황: 13									
	형청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-04-29 ~ 2022-05-20	13	Sachsen, Meißen	멧돼지	0	52	42	10	0
	- 조치사항: 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 스크리닝, 이력 추적, 소독									

○ 아프리카돼지열병

[illegible]

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
북마케도니아	○ 발생현황: 1									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-24	1	Makedonska Kamenica,Makedonska Kamenica	멧돼지	0	3	2	1	0
	- 조치사항: 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 이력 추적, 선택적 살처분, 소독									
우크라이나	○ 발생현황: 2									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-06-14 ~ 2022-06-19	2	Sumy, Konotops'kyi	돼지	9	2	2	7	0
	- 조치사항: 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 야생보균원 관리, 생·해체검사, 이력 추적, 소독									
이탈리아	○ 발생현황: 44									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-05-25 ~ 2022-06-23	44	Lazio, Roma 등	멧돼지, 돼지	9	45	45	7	0
	- 조치사항: 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생·해체검사, 스크리닝, 동물성 생산물 공식처리, 이력 추적, 소독									
태국	○ 발생현황: 3									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-05-18 ~ 2022-06-02	3	Phatthalung, Khao Chaison	돼지	158	20	18	140	0
	- 조치사항: 방역대 설정, 살처분*, 격리, 생·해체검사, 스크리닝, 이력 추적, 소독									

○ 아프리카돼지열병

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
기니	○ 발생현황: 6 (H5N1형: 6건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-04-18 ~ 2022-05-10	6	Kindia, Coyah	가금	120478	117085	72700	41606	0
	- 조치사항: 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 스크리닝, 동물성 생산물 공식처리, 소독									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-08-25 ~ 2022-06-02	4	South Africa,HPAI_H5_GAU_2021_054 등	가금, 제비갈매기 등	76307	44590	43927	59370	0
	- 조치사항: 격리, 선택적 살처분									
네덜란드	○ 발생현황: 5 (H5N1형: 5건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-06-07 ~ 2022-06-17	5	Gelderland, Harderwijk	가금	341265	480	250	341015	0
	- 조치사항: 방역대 설정, 살처분*, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 스크리닝, 소독									
네팔	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-06-03	1	Mid-Western, Bheri	가금	2176	105	105	2071	0
	- 조치사항: 살처분*, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 소독									

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
포르투갈	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-06-22	1	Leiria, Peniche	북망가 넛	0	1	1	0	0
	- 조치사항: 없음									
폴란드	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-06-02 ~ 2022-06-15	2	Polish Exclusive Economic Zone,Gdańsk 등	붉은부 리갈매 기, 샌 드위치 제비갈 매기 등	0	4	4	0	0
	- 조치사항: 야생보균원 관리									
프랑스	○ 발생현황: 53 (H5N1형: 53건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-05 ~ 2022-05-25	53	Pays de la Loire, Vendée 등	가금, 그리폰 독수리 등	6370 96	58901 8	8872	62823 3	0
	- 조치사항: 방역대 설정, 이력 추적, 살처분*, 소독									
핀란드	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-05-11 ~ 2022-06-13	4	Etelä-Suomen aluehallintovirasto , Uusimaa 등	민물가 마우 지, 흰 꼬리수 리	0	7	7	0	0
	- 조치사항: 없음									

○ 고병원성조류인플루엔자

[illegible]

○ 구제역

[illegible]

○ 구제역

[illegible]