

해외 가축전염병 발생동향 (2022.2월)

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 16개국 420건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.2월(1,365건) 대비 69.3% 감소, '22.1월(772건) 대비 45.6% 감소

○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,532건/월) → '21년도(795건/월)로 발생 감소 후 '21년도 1,058건으로 다시 증가, 주요 증가요인은 폴란드 및 루마니아 등 유럽 사육돼지에서의 발생보고의 지속적 증가

* '20/'21.5월 발생추이 확인시 '20.8월부터 감소, '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최다 발생하였으나 '21.6월 '21년도 최저 발생(355건) 후 '21.8월 최대발생(4,655건)하였다 '21.9월부터 다시 감소

- (아시아) '20년 베트남(7~9월)과 필리핀(1~9월)에서 주로 발생, '21.3월 말레이시아 사육 및 야생 발생보고와 '21.2월 인도네시아, 필리핀 및 '21.4월 베트남 다수 건 재발생, 주변국인 중국은 '21.1~11월 지속 발생 중이며, 주원인은 생돈의 불법운송. '21.1월 태국 사육돼지 ASF 신규발생 이후 **금월 21건 추가발생**
- (유럽) '22.2월 사육에서는 루마니아(42건, 유럽 사육발생 77% 차지)등의 소규모 농가 중심으로 총 54건 발생, 야생에서는 루마니아, 헝가리, 라트비아 등에서 주로 발생
- (기타) 아프리카 1개국 총 8건(남아공, 사육) 보고, 아메리카 2개국 총 40건 (도미니카, 아이티, 사육) 보고. 미국 농무부(APHIS)는 자국의 축산업 보호를 위하여 푸에르토리코와 미국령 버진 아일랜드에 외래 동물전염병 보호구역(Protection Zone) 설정

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	말레이시아	1종	아프리카 돼지열병	38	돼지, 멧돼지	
	중국			1	돼지	
	태국			21	돼지	
유럽	독일			31	멧돼지	
	라트비아			66	멧돼지	
	러시아			8	돼지, 멧돼지	
	루마니아			133	돼지, 멧돼지	
	몰도바			3	돼지, 멧돼지	
	불가리아			2	돼지	
	우크라이나			2	돼지, 멧돼지	
	이탈리아			15	멧돼지	
	폴란드			1	돼지	
	헝가리			51	멧돼지	
	아프리카			남아공	8	멧돼지
아메리카	도미니카			25	돼지	
	아이티			15	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 42개국 971건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.2월(299건) 대비 324% 증가, '22.1월(1,123건) 대비 13.6% 감소

○ '21/'22 동절기 철새이동에 따른 새로운 바이러스 유입(주로 H5N1형)으로 유럽 및 아시아 각 지역에 다시 HPAI가 확산 3월 철새 북상시까지 전파 위험 지속

- (아시아) 주변국인 일본은 '20.11~'21.5월간 H5N8 발생 지속, 중국·홍콩 야생조류에서 '20.12월부터 H5N8, H5N6 검출, 대만·베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생, 대만·베트남 등 2개국 발생보고건 중 대부분이 사육가금에서 발생하였으며 대만에서는 H5(N2, N5)형이, 베트남에서는 H5(N1, N6, N8)형이 거의 매일 지속 보고

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

- (유럽) 노르웨이, 스웨덴, 핀란드 등 북해연안 국가의 사육·야생에서 산발적 발생 지속. '21.1~9월 H5N8형 발생이 우세(유럽 전체 75%) 차지하며, '21.9월부터는 유럽 전역에서 H5N1의 폭발적 발생 증가

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

- (아프리카) '22.2월 5개국에서 48건 발생보고 및 발생건 전부가 H5N1형

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(별칭형)
아시아	네팔	1종	고병원성 조류인플루엔자	12		H5N1
	대만			8		H5N2
	베트남			4		H5N1
	이스라엘			2		H5N1
	일본			4		H5N1
	인도			23		H5N1
	필리핀			4		H5N1
유럽	네덜란드			104		H5N1
	노르웨이			1		H5N1
	덴마크			24		H5N1
	독일			311		H5N1, H5N2
	러시아			4		H5N1
	루마니아			8		H5N1
	룩셈부르크			1		H5N1
	벨기에			25		H5, H5N1
	불가리아			1		미정
	스웨덴			7		H5N1
	스페인			32		H5N1
	슬로바키아			4		H5N1
	아일랜드			4		H5N1
	영국			81		H5N1
	오스트리아	6		H5N1		
	이탈리아	9		H5N1		
	크로아티아	2		H5N1		
	포르투갈	6		H5N1		
	폴란드	11		H5N1		
	프랑스	177		H5N1		
	핀란드	1		H5N1		
	헝가리	9		H5N1		
	체코	10		H5N1		
북마케도니아	2		H5N1			
페로제도	1		H5N1			
에스토니아	2		H5N1			

아프리카	리투아니아			2		H5N1
	스위스			1		H5N1
	나미비아			5		H5N1
	나이지리아			32		H5N1
	남아공			9		H5N1
	세네갈			1		H5N1
아메리카	카메룬			1		H5N1
	미국			10		H5N1
	캐나다			8		H5N1

□ 구제역(FMD): 총 4개국 13건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.2월 2건 대비 11건 증가, '22.1월 9건 대비 4건 증가

○ '21.1~12월 총 142건 중 아시아(이스라엘, 중국, 몽골, 요르단, 팔레스타인)에서 37건, 아프리카(나미비아, 남아공, 르완다, 리비아, 말라위, 모리셔스, 잠비아, 짐바브웨)에서 104건, 유럽(러시아, 금월 신규 발생보고) 보고

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

- '22.1월 튀니지 신규 발생 이어서 금월 3건(사육 소/산양/면양, O형, 3건)

- 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	2	소	O형
아프리카	남아공			7	소	SAT2형
	말라위			1	소	미정
	튀니지			3	면양, 산양, 소	O형

축산관계자 준수사항

- 구제역·고병원성조류인플루엔자·아프리카돼지열병 발생 국가를 여행할 경우, 출입국 신고 철저 및 축산농가, 가축시장 등의 방문을 금지하여 주시기 바랍니다.
- 국외여행에서 귀국한 경우, 5일 간 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(2022.2월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1

해외 가축전염병 발생동향 (2022.2월) 상세정보

□ 출처: OIE 주간보고

□ 기간: 2022년 2월 (OIE 보고일 기준)

□ 주요 질병 발생현황

○ 아프리카돼지열병

발생국	발생현황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 8									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-11-03 ~ 2022-02-14	8	ASF_WCP_2021_041, South Africa	돼지	454	167	166	0	0
- 조치사항: 방역대 설정, 격리, 소독										
도미니카공화국	○ 발생현황: 25									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-10-02 ~ 2022-01-17	25	La vacama, La Laguna de Nisibón 등	돼지	2599	888	365	2234	0
- 조치사항: 격리, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사										
독일	○ 발생현황: 31									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-13 ~ 2022-02-08	31	Brunow, Grabow 등	멧돼지	0	163	149	14	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
라트비아	○ 발생현황: 66									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-25 ~ 2022-02-18	66	Zlēku Parish, Zlēku 등	멧돼지	0	94	35	59	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
러시아	○ 발생현황: 8									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-11-15 ~ 2022-02-15	8	Teplichnyy, RUS.63.43.1_1 등	돼지, 멧돼지	83	278	278	10180	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
루마니아	○ 발생현황: 133									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-08-04 ~ 2022-02-22	133	CARJELARI, Dorobantu 등	멧돼지, 돼지	52958	53127	207	418	5
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 야생보균원 관리, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
말레이시아	○ 발생현황: 38									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-02-08 ~ 2021-12-31	38	maliau basin conservation area, Tongod 등	멧돼지, 돼지	1692	1764	1762	0	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
몰도바	○ 발생현황: 3									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-17 ~ 2022-02-24	3	Recea, Rîșcani 등	멧돼지, 돼지	143	80	80	0	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
불가리아	○ 발생현황: 2									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-12 ~ 2022-01-24	2	Bulgaria, Sandanski 등	돼지	6	2	2	4	0
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
우크라이나	○ 발생현황: 2									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-01 ~ 2022-02-08	2	Hunting ground "Obukhivske", Obukhivs'kyi 등	돼지, 멧돼지	95	4	4	93	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
이탈리아	○ 발생현황: 15									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-27 ~ 2022-02-20	15	Mignanego, Genova 등	멧돼지	0	15	15	0	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 아프리카돼지열병

발생국	발생 현황									
중국	○ 발생현황: 1									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-21	1	Nanquan Village, Sandaoling Township 등	돼지	150	16	16	134	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내 이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 해충구제, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
태국	○ 발생현황: 21									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-24 ~ 2022-02-10	21	Muang Chumphon, Ban Na 등	돼지	382	82	59	323	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내 이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정										
폴란드	○ 발생현황: 1									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-09-28	1	Golejewo, Pakostaw 등	돼지	38	20	6	32	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 해충구제, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
헝가리	○ 발생현황: 51									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-21 ~ 2022-02-15	51	Szomolya, Hungary	멧돼지	0	79	61	18	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
나미비아	○ 발생현황: 5 (H5N1형: 5건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-18 ~ 2022-02-02	5	Atlantic Guano Syndicate, Namibian Exclusive Economic Zone	케이프 가마우지	0	3959	5354	30	0
- 조치사항: 격리, 소독, 국내이동제한, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
나이지리아	○ 발생현황: 32 (H5N1형: 32건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-30 ~ 2022-02-02	32	Duware, Yola North 등	가금	231088	231088	66296	164792	0
- 조치사항: 살처분*, 이력 추적, 소독										
남아프리카공화국	○ 발생현황: 12 (H5N1형: 12건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-05-19 ~ 2022-01-27	12	HPAI_H5_GAU_2021_080, South Africa 등	가금, 케이프 가마우지	129597	4518	4489	142477	0
- 조치사항: 격리										
네덜란드	○ 발생현황: 104 (H5N1형: 104건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-24 ~ 2022-02-23	104	Biddinghuizen, Dronten 등	흰빵기러기, 말뚝가리 등	446054	4382	644	445543	0
- 조치사항: 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
네 팔	○ 발생현황: 12 (H5N1형: 12건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-25 ~ 2022-02-22	12	Katahari-7, Hurhuriya tole 등	가금, 집까마귀	31729	7179	7179	24445	0
- 조치사항: 격리, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
노르웨이	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-07	1	Stangeland, Sandnes 등	회색기러기	0	1	1	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰										
대만	○ 발생현황: 8 (H5N2형: 8건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N2	2022-01-04 ~ 2022-02-02	8	Zhutang Township, Chinese Taipei	가금	141480	11164	11164	130316	0
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정										
덴마크	○ 발생현황: 25 (H5N1형: 25건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-02 ~ 2022-02-13	25	Søtofte, Holbæk 등	말똥가리, 큰고니 등	800	23	423	60400	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
독일	○ 발생현황: 311 (H5N1형: 310건 ,H5N2형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-06 ~ 2022-02-27	310	Wipperfürth, Oberbergischer Kreis 등	오리과, 갈매기과 등	151190	623	668	151067	0
H5N2	2022-02-03	1	Karlsruhe, Karlsruhe (Stadtkreis) 등	기러기목	0	2	2	0	0	
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
러시아	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-31 ~ 2022-02-05	4	AgroPlus 5_Kamennobrods kaya, RUS.65.13.1_1 등	가금	186615	63	63	0	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
루마니아	○ 발생현황: 8 (H5N1형: 8건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-31 ~ 2022-02-22	8	TANDAREI, Tandarei 등	혹고니, 큰고니 등	65	75	59	16	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
룩셈부르크	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-04	1	Alscheid, Kiischpelt 등	흰빵기러기	0	1	1	0	0
- 조치사항: 없음										
리투아니아	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-09 ~ 2022-02-17	2	City, Kauno	흑고니	0	2	2	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
말레이시아	○ 발생현황: 6 (미정형: 6건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	미정	2022-01-11 ~ 2022-02-04	6	KPG TEBAKO 94500 LUNDU, Sarawak	개	6	6	0	6	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 선택적 살처분, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
미국	○ 발생현황: 11 (H5N1형: 11건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-07 ~ 2022-02-20	11	Dubois County, Dubois 등	가금	1568 727	0	463	42132 7	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
베트남	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-28 ~ 2022-02-07	4	Que My, Phú Thọ 등	가금	13600	2950	4645	8955	0
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 발생대응 예방접종, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰										
벨기에	○ 발생현황: 25 (H5형: 3건 ,H5N1형: 22건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5	2022-01-05 ~ 2022-02-01	3	Oud-Turnhout, Turnhout 등	왜가리, 염주비둘기 등	0	3	3	0	0
H5N1	2022-01-19 ~ 2022-02-12	22	Oud-Heverlee, Leuven 등	흰빵기러기, 기러기 아과 등	0	28	28	0	0	
- 조치사항: 없음										
북마케도니아	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-04 ~ 2022-02-17	2	Selce, Štip 등	청둥오리, 민물가마우지	0	3	6	12	0
- 조치사항: 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 선택적 살처분, 방역대 설정										
불가리아	○ 발생현황: 1 (미정형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	미정	2022-01-30	1	Bulgaria, Dimitrovgrad 등	가금	4000	1450	1450	0	0
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
세네갈	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-25	1	Pelicans' nesting box (0, 58 ha of surface) at the Djoudj National Bird Park 등	분홍사 다새	11563	883	758	0	0
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리										
스웨덴	○ 발생현황: 7 (H5N1형: 7건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-11 ~ 2022-02-14	7	Listerby, Sweden 등	말똥가리, 참매 등	0	7	7	0	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
스위스	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-21	1	Bern, Berne	왜가리	22	2	1	1	0
- 조치사항: 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 방역대 설정										
스페인	○ 발생현황: 36 (H5N1형: 36건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-13 ~ 2022-02-21	36	Villarrasa, LA PALMA DEL CONDADO (CONDADO DE HUELVA) 등	가금, 홍부리 황새 등	660904	528404	401061	164027	0
- 조치사항: 이력 추적, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
슬로바키아	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-26 ~ 2022-02-07	4	Malá Bytča, Bytca 등	혹고니, 가금	14	14	14	5	0
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
아일랜드	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-03 ~ 2022-02-17	4	Benduff, Donegal 등	흰빵기러기, 왜가리 등	0	0	4	0	0
- 조치사항: 없음										
에스토니아	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-14 ~ 2022-02-14	2	Mändjala, Kaarma 등	참매, 오리과	0	2	2	0	0
- 조치사항: 야생보균원 관리										
영국	○ 발생현황: 81 (H5N1형: 81건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-10-14 ~ 2022-02-19	81	Calveley, Cheshire East 등	말뚝가리, 가금 등	45367	11044	4682	40299	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
오스트리아	○ 발생현황: 6 (H5N1형: 6건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-20 ~ 2022-02-12	6	Leibnitz, Austria 등	혹고니, 기러기아과	0	6	6	0	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
이스라엘	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-27	2	Kefar Ruppin, HaZafon 등	분홍사다새, 흑부리오리	0	2	2	0	0
- 조치사항: 방역대 설정, 격리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
이탈리아	○ 발생현황: 9 (H5N1형: 9건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-04 ~ 2022-02-14	9	Italy, agropoli 등	가금, 노란다리갈매기 등	4755	376	376	0	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
인도	○ 발생현황: 23 (H5N1형: 23건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-11-29 ~ 2022-02-10	23	Poultry Research and Training Centre, BASU 등	가금	1826 24	78711	3822 1	14395 3	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
일본	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-02 ~ 2022-02-11	4	Kuji-City1, Kuji 등	큰부리 까마귀, 흰꼬리수리 등	4500 0	252	251	44764	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 국내이동제한, 살처분*, 생·해체검사, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
체코	○ 발생현황: 10 (H5N1형: 10건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-02 ~ 2022-02-18	10	Lipoltice, Pardubice 등	가금, 흑고니	4386	725	696	3692	0
- 조치사항: 방역대 설정, 소독, 살처분*, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
카메룬	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-29	1	Kongso-Bamengoum, Bafoussam 3 등	가금	1351 3	11984	1198 4	1529	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
캐나다	○ 발생현황: 9 (H5N1형: 9건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-11-04 ~ 2022-02-02	9	Western Nova Scotia, Kings 등	가금, 큰검은 등갈매기 등	1281 5	6229	6223	6597	0
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
크로아티아	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-20 ~ 2022-02-09	2	Kopacki rit-jezero Sakadas, Bilje 등	흑고니, 쇠기러기	0	3	4	0	0
- 조치사항: 소독, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
페로제도	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-20	1	Sørvágur, Sørvágs 등	큰검은등갈매기	0	1	1	0	0
- 조치사항: 없음										
포르투갈	○ 발생현황: 6 (H5N1형: 6건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-04 ~ 2022-02-19	6	A Dos Cunhados, Torres Vedras 등	가금	202708	1134	1134	6	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정										
폴란드	○ 발생현황: 11 (H5N1형: 11건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-16 ~ 2022-02-17	11	Bieczyny, Czempień 등	가금, 흑고니	75150	48605	4934	70229	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
프랑스	○ 발생현황: 177 (H5N1형: 177건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-02 ~ 2022-02-21	177	BORDERES-ET-LAMENSANS, Mont-de-Marsan 등	가금, 흑고니 등	877576	541277	4539	873048	0
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정										
핀란드	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-09	1	Helsinki, Uusimaa 등	청둥오리	0	1	1	0	0
- 조치사항: 없음										
필리핀	○ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-06 ~ 2022-02-11	4	san antonio, San Antonio 등	가금	78280	98	42245	36035	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
헝가리	○ 발생현황: 9 (H5N1형: 9건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-21 ~ 2022-02-15	9	Tata, Hungary 등	흰꼬리수리, 조류 등	0	101	13	0	0
- 조치사항: 없음										

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 7 (SAT 2형: 7건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	SAT 2	2022-01-21 ~ 2022-02-03	7	FMD_KZN_2021_034, South Africa	소	6150	31	0	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 격리										
러시아	○ 발생현황: 1 (0형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	○	2021-12-20	1	Karagach, RUS.53.7.1_1 등	면양/산양	0	0	0	39	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
말라위	○ 발생현황: 1 (미정형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	미정	2022-02-04	1	Lifiledi, n.a. (1031) 등	소	1700 0	107	0	0	0
- 조치사항: 스크리닝, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰										
이스라엘	○ 발생현황: 2 (0형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	○	2022-02-01 ~ 2022-02-03	2	MAALE SHOMERON, HaMerkaz	소	893	100	0	0	0
- 조치사항: 격리, 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정										