

## 해외 가축전염병 발생동향 (2022.3월)

### □ 아프리카돼지열병(ASF): 총 13개국 1,152건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.3월(857건) 대비 34.4% 증가, '22.2월(420건) 대비 174% 증가

○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,532건/월) → '21년도(795건/월)로 발생 감소 후 '22년도 1,084건(/월) 으로 다시 증가, 주요 증가요인은 폴란드 및 루마니아 등 유럽 사육돼지에서의 발생보고의 지속적 증가

\* '21/'22.3월 발생추이 확인시 '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최다 발생후 '21.6월 최저 발생(355건) 후 하절기부터 감소세 유지, 22년 1월부터 발생증가하여 3월까지 증가 중임, '21.8월 최다 발생(4,655건)건은 폴란드의 연중 발생건(4,072건)의 일괄보고에 의함

- (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 '21년 17건, 22년도 2월 신장지역 1건 발생, '22.1월 태국 사육돼지 ASF 신규발생 이후 **금월 28건 추가발생** (총 68건)

- (유럽) 세르비아의 '21년 발생건(총 279건, 사육 114건, 야생 165건) 일괄 보고, '22.3월 사육에서는 루마니아, 폴란드, 러시아에서 총 35건 발생, 야생에서는 폴란드, 헝가리, 독일 등에서 주로 발생

- (기타) 아프리카 2개국(남아공, 잠비아) 총 10건(사육) 보고 아메리카(도미니카공화국, 아이티) 3월 발생 보고 없음.

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	태국	1종	아프리카 돼지열병	28	돼지	
	홍콩			1	멧돼지	
유럽	독일			102	멧돼지	
	라트비아			53	멧돼지	
	러시아			4	돼지, 멧돼지	
	루마니아			71	돼지, 멧돼지	
	북마케도니아			1	멧돼지	
	세르비아			279	돼지, 멧돼지	
	이탈리아			31	멧돼지	
	폴란드			464	돼지, 멧돼지, 덩불멧돼지	
	헝가리			108	멧돼지	
	아프리카			남아공	8	돼지
잠비아				2	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 32개국 1,160건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.3월(256건) 대비 353% 증가, '22.2월(971건) 대비 19.4% 증가

○ '21/'22 동절기 철새이동에 따른 새로운 바이러스 유입(주로 H5N1형)으로 유럽 및 아시아 각 지역 HPAI 확산, 2~3월 북미지역 사육가금 중 발생증가

- (아시아) 주변국 일본 3월까지 사육 및 야생에서 발생중이며, 네팔, 인도 등도 2~3월 H5N1 발생 증가, 대만베트남은 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) '21.9월부터는 유럽 전역에서 H5N1의 폭발적 발생 증가, 3월까지 프랑스 사육 가금 및 영국 야생조류에서 발생이 지속되어 ' 21/22동절기는 역대 최대 발생중임

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

- (아메리카) 1월 동부지역 야생 발생을 시작으로 2월부터 캐나다와 미국에서 사육가금중 발생시작, 3월까지 동에서 서로 북미내 발생지역이 크게 확산중임

- (아프리카) '22.3월 2개국에서 51건 발생보고 및 발생건 전부가 H5N1형

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	네팔	1종	고병원성 조류인플루엔자	19		H5N1
	대만			4		H5N2
	이스라엘			3		H5N1
	일본			35		H5, H5N1
	필리핀			29		H5N1, H5N8
유럽	그리스			10		H5N1
	네덜란드			47		H5N1
	덴마크			12		H5N1
	독일			77		H5N1, H5N2
	러시아			2		H5
	루마니아			6		H5N1
	벨기에			10		H5, H5N1
	불가리아			1		미정
	스웨덴			3		H5N1
	스위스			2		H5N1
	스페인			26		H5N1
	슬로바키아			5		H5N1
	아일랜드			8		H5N1
	알바니아			5		H5N1, H5N8
	영국			74		H5N1, H5N8
	오스트리아			1		H5N1
	이탈리아			5		H5N1
	체코			1		H5N1
	포르투갈			5		H5N1
	폴란드			12		H5N1, H5N2
프랑스	615				H5N1	
핀란드	2				H5N1	
헝가리	3				H5N1	
아프리카	나이지리아	36		H5N1		
	남아공	15		H5N1		
아메리카	미국	68		H5N1		
	캐나다	19		H5N1		

□ 구제역(FMD): 총 4개국 155건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.3월 2건 대비 153건 증가, '22.2월 13건 대비 142건 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)에서 1건 보고

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

- 금월 몽골 발생 보고 97건(O형/ 소, 면양, 산양, 몽골가젤)은 '21년 발생 건을 일괄 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	몽골	1종	구제역	99	소, 면양, 산양	O형
	요르단			4	소, 면양, 산양	O형
	이스라엘			37	소, 면양, 산양	O형
아프리카	남아공			15	소	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(2022.3월) 상세정보 1부. 끝.

# 붙임 1

## 해외 가축전염병 발생동향 (2022.3월) 상세정보

□ 출처: OIE 주간보고

□ 기간: 2022년 3월 (OIE 보고일 기준)

□ 주요 질병 발생현황

○ 아프리카돼지열병

발생국	발생 현황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 8									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-12-26 ~ 2022-03-24	8	ASF_MPU_2019_088, South Africa	돼지	725	176	172	0	0
- 조치사항: 스크리닝, 격리, 소독, 방역대 설정										
독일	○ 발생현황: 102									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-04 ~ 2022-03-18	102	Brunow, Grabow 등	멧돼지	0	269	255	14	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 야생보균원 관리, 스크리닝, 생·해체검사, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
라트비아	○ 발생현황: 53									
	형질	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-21 ~ 2022-03-25	53	Rundēnu parish, Rundēnu 등	멧돼지	0	105	89	16	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 야생보균원 관리, 스크리닝, 방역대 설정										

## ○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
러시아	○ 발생현황: 4									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-12 ~ 2022-03-22	4	Bagaevskoe, RUS.58.4.1_1 등	멧돼지, 돼지	1	27	20	10	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 야생보균원 관리, 동물성 생산물 공식처리, 스크리닝, 해충구제, 방역대 설정										
루마니아	○ 발생현황: 72									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-01-13 ~ 2022-03-20	72	TEACA, Teaca 등	멧돼지, 돼지	3818	3896	978	36572	6
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 야생보균원 관리, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
북마케도니아	○ 발생현황: 1									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-03-14	1	Kiselica, Delčevo	멧돼지	0	5	0	5	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 야생보균원 관리, 살처분*, 선택적 살처분, 방역대 설정, 이력 추적										
세르비아	○ 발생현황: 279									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2020-12-20 ~ 2021-12-30	279	Prisjan, Pirot 등	멧돼지, 돼지	19692	478	400	1695	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분*, 소독, 방역대 설정										

## ○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황									
이탈리아	○ 발생현황: 31									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-23 ~ 2022-03-21	31	Arquata Scrivia, Alessandria 등	멧돼지	0	31	31	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 스크리닝, 생·해체검사, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
잠비아	○ 발생현황: 2									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-03-01 ~ 2022-03-02	2	Chilanga District, Mapepe Vet Camp 등	돼지	31	27	16	15	0
- 조치사항: 격리, 선택적 살처분, 이력 추적, 소독										
태국	○ 발생현황: 28									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-01-27 ~ 2022-03-18	28	Kapoe, Bang Hin 등	돼지	312	101	77	179	0
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 생·해체검사, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
폴란드	○ 발생현황: 464									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2021-09-27 ~ 2021-12-28	464	Krzyków, Chojna 등	멧돼지, 돼지 등	504	622	538	488	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 야생보균원 관리, 스크리닝, 해충구제, 야생매개체 관리, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										

## ○ 아프리카돼지열병

발생국	발생 현황									
헝가리	○ 발생현황: 108									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-15 ~ 2022-03-23	108	Mérk, Hungary	멧돼지	0	155	136	19	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 이력 추적										
홍콩	○ 발생현황: 1									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	-	2022-02-24	1	Stanley, Southern	멧돼지	0	3	3	0	0
- 조치사항: 스크리닝, 생·해체검사										

## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발생 현황									
그리스	○ 발생현황: 10 (H5N1형: 10건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-25 ~ 2022-03-21	10	REGIONAL UNIT OF FLORINA, Prespes 등	사다새, 큰고니	0	589	589	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
나이지리아	○ 발생현황: 36 (H5N1형: 36건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-29 ~ 2022-02-23	36	Minna, Chanchaga 등	가금	1828 03	18280 3	1289 4	16990 9	0
- 조치사항: 살처분*, 이력 추적, 소독										
남아프리카공화국	○ 발생현황: 18 (H5N1형: 18건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-05-19 ~ 2022-03-15	18	HPAI_H5_GAU_20 21_042, South Africa 등	가금, 홍부리 황새 등	4660 53	2955	2953	52199 1	0
- 조치사항: 선택적 살처분, 격리										
네덜란드	○ 발생현황: 47 (H5N1형: 47건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-14 ~ 2022-03-18	47	Hedel, Maasdriel 등	말뚝가 리, 가 금 등	4853 64	5246	2008	48338 0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 야생보균원 관리, 스크리닝, 살처분*, 방역대 설정										
네팔	○ 발생현황: 19 (H5N1형: 19건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-16 ~ 2022-03-17	19	Balephi Rural Municipality-7, Sindhupalchok 등	가금	1004 90	42568	4256 8	57922	1980
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*										

## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
대만	○ 발생현황: 4 (H5N2형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N2	2022-02-05 ~ 2022-02-15	4	Wandan Township, Chinese Taipei	가금	5082 2	6704	6704	44118	0
- 조치사항: 살처분*, 소독, 방역대 설정										
덴마크	○ 발생현황: 12 (H5N1형: 12건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-10 ~ 2022-03-02	12	Jylling, Denmark 등	말뚝가리, 흑고니 등	0	14	14	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
독일	○ 발생현황: 77 (H5N1형: 77건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-16 ~ 2022-03-25	77	Wangerland, Friesland 등	오리과, 수리과 등	2130 6	771	752	20605	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 야생보균원 관리, 스크리닝, 생·해체검사, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
러시아	○ 발생현황: 7 (H5형: 2건, H5N1형: 5건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5	2021-10-10 ~ 2022-03-15	2	Borovskaya, RUS.73.17.1_1 등	사다새, 가금	2643 018	24813 3	2481 33	40585 58	0
H5N1	2021-12-10 ~ 2022-02-05	5	Gulyaj-Borisovskaya, RUS.58.58.1_1 등	가금	0	50919 6	5091 96	60600	0	
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 야생보균원 관리, 스크리닝, 방역대 설정										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
루마니아	○ 발생현황: 6 (H5N1형: 6건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-03-07 ~ 2022-03-26	6	BRANISTEA, Oinacu 등	사다 새, 가금 등	34025	34101	6894	1	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 해충구제, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
미국	○ 발생현황: 74 (H5N1형: 74건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-07 ~ 2022-03-26	74	Dubois County, Dubois 등	가금, 꿩과	13965062	0	77942	11780907	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
벨기에	○ 발생현황: 10 (H5N1형: 9건 ,H5형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-17 ~ 2022-03-28	9	Meulebeke, Tielt 등	흰빵기러기, 가금 등	18903	214	214	18696	0
H5	2022-03-19	1	Essen, Antwerpen 등	매	0	1	1	0	0	
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 해충구제, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
불가리아	○ 발생현황: 1 (미정형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	미정	2022-03-28	1	Bulgaria, Sadovo 등	가금	177440	150	150	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 생·해체검사, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										

## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
스웨덴	○ 발생현황: 3 (H5N1형: 3건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-20 ~ 2022-03-06	3	Hillarp, Sweden 등	가금, 홍부리 황새 등	35	23	23	14	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 선택적 살처분, 방역대 설정, 이력 추적										
스위스	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-21 ~ 2022-03-07	2	Schaffhausen, Bern 등	왜가리, 붉은부리 갈매기	0	2	2	0	0
- 조치사항: 스크리닝, 방역대 설정, 소독, 야생보균원 관리										
스페인	○ 발생현황: 40 (H5N1형: 40건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-13 ~ 2022-03-17	40	Gilena, OSUNA (CAMPIÑA/SIERRA SUR) 등	가금, 회색기러기 등	4758 55	46975 3	3412 50	98745	0
- 조치사항: 방역대 설정, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리										
슬로바키아	○ 발생현황: 5 (H5N1형: 5건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-12-23 ~ 2022-01-07	5	Bánov, Nové Zámky 등	흑고니	0	8	8	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 동물성 생산물 공식처리										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
아일랜드	○ 발생현황: 8 (H5N1형: 8건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-14 ~ 2022-03-21	8	Strandhill, Sligo 등	흰빵기러기, 민물가마우지 등	0	0	9	0	0
- 조치사항: 없음										
알바니아	○ 발생현황: 5 (H5N8형: 4건 ,H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N8	2022-03-17 ~ 2022-03-23	4	Village Rrashbull, Commune Rrashbull 등	가금	1332 47	5397	3179	13006 8	0
H5N1	2022-03-18	1	Village Liqenas, Commune Liqenas 등	사다새	0	3	3	0	0	
- 조치사항: 살처분*, 격리, 소독, 방역대 설정										
영국	○ 발생현황: 74 (H5N1형: 73건 ,H5N8형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-11-04 ~ 2022-03-16	73	Redgrave, Mid Suffolk 등	말뚝가리, 흑고니 등	2370 91	9946	4131	23303 4	0
H5N8	2021-11-07	1	Pewsey, Wiltshire 등	흑고니	0	1	1	0	0	
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
오스트리아	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-03-09	1	Schärding, Austria	오리과	0	2	2	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
이스라엘	○ 발생현황: 3 (H5N1형: 3건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-11-29 ~ 2022-01-27	3	Ein Afek, Haifa 등	분홍사 다새, 빨까마 귀	0	7	7	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 방역대 설정										
이탈리아	○ 발생현황: 5 (H5N1형: 5건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-02 ~ 2022-03-17	5	Sorico, Italy	가금	5017 2	24028	2401 7	19	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 살처분*, 방역대 설정										
일본	○ 발생현황: 35 (H5N1형: 31건 ,H5형: 4건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-27 ~ 2022-03-24	31	Ishinomaki-City1, Ishinomaki 등	큰부리 까마 귀, 큰 고니 등	3200 0	384	383	31750	0
	H5	2022-01-22 ~ 2022-02-18	4	Koshimizu-Town1, Koshimizu 등	흰꼬리 수리, 청둥오 리 등	0	4	3	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 스크리닝, 생·해체검사, 살처분*, 이력 추적										
체코	○ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-03-01	1	Přišimasy, Kolín 등	가금	184	0	0	184	0
- 조치사항: 살처분*, 도축*, 소독, 방역대 설정										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
캐나다	○ 발생현황: 19 (H5N1형: 19건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2021-11-04 ~ 2022-03-25	19	Southern Ontario, Centre Wellington 등	가금, 큰검은 등갈매기 등	14466	1042	1003	17	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										
포르투갈	○ 발생현황: 5 (H5N1형: 5건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-23 ~ 2022-03-14	5	SÃO MATIAS, São Matias 등	가금, 홍부리 황새 등	127	29	29	0	0
- 조치사항: 살처분*, 이력 추적, 소독, 방역대 설정										
폴란드	○ 발생현황: 12 (H5N2형: 1건 ,H5N1형: 11건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N2	2022-02-28	1	Równe, Głubczyce 등	가금	79	39	39	40	0
H5N1	2021-11-06 ~ 2022-03-07	11	Ładawy, Świnice Warckie 등	가금	836538	517793	735	835803	0	
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 동물성 생산물 공식처리, 야생보균원 관리, 스크리닝, 살처분*, 방역대 설정, 이력 추적										

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황									
프랑스	○ 발생현황: 615 (H5N1형: 615건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-13 ~ 2022-03-23	615	mouchamps, La Roche-sur-Yon 등	가금, 흑고니 등	8617 610	76895 87	2613 37	84399 56	0
- 조치사항: 살처분*, 이력 추적, 소독, 방역대 설정										
핀란드	○ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-27 ~ 2022-03-02	2	Riihimäki, Kanta-Häme 등	참매, 서양갈까마귀	0	2	2	0	0
- 조치사항: 없음										
필리핀	○ 발생현황: 29 (H5N1형: 28건 ,H5N8형: 1건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-01-26 ~ 2022-03-11	28	Kalandagan, Tacurong City 등	가금	2895 4	16190	1811 3	10815	0
	H5N8	2022-02-28	1	San Nicolas, Santa Ana 등	가금	2730	10	0	2730	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 격리, 소독, 스크리닝, 살처분*, 방역대 설정										
헝가리	○ 발생현황: 3 (H5N1형: 3건)									
	형질형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	H5N1	2022-02-15 ~ 2022-02-17	3	Mórahalom, Hungary 등	올빼미, 왜가리 등	0	3	3	0	0
- 조치사항: 없음										

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
남아프리카공화국	○ 발생현황: 15 (SAT 2형: 10건 ,SAT 3형: 5건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	SAT 2	2022-01-11 ~ 2022-03-25	10	FMD_NWP_2022_001, Ventersdorp/Tlokweng 등	소	10110	1630	0	0	0
SAT 3	2022-02-28 ~ 2022-03-08	5	FMD_LIM_2021_029, South Africa	소	8000	72	0	0	0	
- 조치사항: 방역대 설정, 격리										
말라위	○ 발생현황: 2 (미정형: 2건)									
	미정	2022-02-04	2	Lifiledi, n.a. (1031) 등	소	0	253	0	0	0
- 조치사항: 스크리닝										
몽골	○ 발생현황: 99 (0형: 99건)									
	O	2021-03-09 ~ 2021-12-16	99	Tsiolt, Sulin kheer 등	산양, 소 등	527669	115277	31	49	1
- 조치사항: 격리, 소독, 발생대응 예방접종										
요르단	○ 발생현황: 6 (0형: 6건)									
	O	2021-11-04 ~ 2021-12-02	6	Amman, Sahab district 등	면양, 소 등	3040	372	24	0	0
- 조치사항: 생·해체검사, 격리, 소독, 발생대응 예방접종										

○ 구제역

발생국	발 생 현 황									
이스라엘	○ 발생현황: 42 (0형: 42건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	O	2022-02-01 ~ 2022-03-27	42	KEFAR YEHOSHUA, HaZafon 등	소, 면양 등	15320	1793	158	0	0
- 조치사항: 방역대 설정, 격리, 발생대응 예방접종										
카자흐스탄	○ 발생현황: 1 (0형: 1건)									
	혈청형	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	O	2022-01-03	1	Kiikty village, Shetskiy 등	소	0	0	0	25	0
- 조치사항: 없음										