

해외 가축전염병 발생동향 (2021.5월)

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 10개국 645건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.4월(2,035건) 대비 68.3% 감소, '20.5월(1,063건) 대비 39.3% 감소

○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,461여건/월) → '20년도(795건/월)로 발생 감소 후 '21년도 1,224건으로 다시 증가, 주요 증가요인은 야생멧돼지에서의 유럽 발생 증가와 아시아에서 사육 다량건 보고

* 유럽 야생멧돼지 '20년도 평균 621건 → '21년도 762건, 아시아 사육 '20년도 평균 67건 → '21년도 349건 보고

** '20/'21.5월 발생추이 확인시 '20.8월부터 감소, '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최대 발생하였으나 '21.5월 '21년도 최저 발생

- (아시아) '20년 베트남(7~9월)과 필리핀(1~9월)에서 주로 발생, '21.3월 말레이시아 사육 최초 발생보고와 '21.2월 인도네시아, 필리핀 및 '21.4월 베트남 다수 건 재발생, 주변국인 중국은 '21.1~5월 지속 발생 중이며, '21.5월 부탄 사육돼지 최초발생
- (유럽) '21.4월 사육에서는 루마니아의 소규모농가 중심으로 50건(유럽 발생 91% 차지) 발생, 야생에서는 헝가리, 루마니아, 독일 야생멧돼지에서 주로 발생

* '21.5월 유럽 ASF 사육 vs 야생 비율(%): 9 : 91

- (아프리카) 남아공 지속 발생보고('20.5~11월, '21.1~5월), '21.5월 코트디부아르 발생보고

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	말레이시아	1종	아프리카 돼지열병	1	돼지	-
	부탄			1	돼지	국가 최초 발생
	중국			1	돼지	-
유럽	독일			42	멧돼지	-
	라트비아			11	멧돼지	-
	러시아			10	돼지, 멧돼지	-
	루마니아			139	돼지, 멧돼지	-
	헝가리			431	멧돼지, 비산양위티피그	-
아프리카	남아공			8	돼지	-
	코트디부아르			1	돼지	-

□ **고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 19개국 558건 발생 보고**

○ **기간별 대비 동향**

- (기간별) '21.4월(407건) 대비 37% 증가, '20.5월(31건) 대비 1700% 증가

○ '20.11월부터 철새 이동기를 맞아 유럽국가 및 아시아에서 '21.1월까지 발생 급증 후 '21.2월부터 점차 감소추세였으나 '21.4월부터 증가, 5월 독일·덴마크 야생 다수건 보고하여 증가함

* 유럽 사육 '21.4월(210건) 대비 159건으로 24.3% 감소, 유럽 야생 '21.4월(127건) 대비 379건으로 198% 증가

- (아시아) 주변국인 일본은 '20.11~'21.4월간 H5N8 발생 지속, 중국·홍콩 야생조류에서 '20.12월부터 H5N8, H5N6 검출, 대만, 베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생

- (유럽) 스페인, 슬로베니아, 오스트리아, 스위스는 야생에서만 확인되어 지속 주시 필요
'21.1~5월 H5N8형 발생이 우세(유럽 전체 90.2%) 차지, 유럽 야생조류에서는 '20/'21년도 맞아 H5N3, H5N4 과거 미확인되었던 혈청형 발생함.

- ('21.5월) 프랑스 최남서단 위치 주(Nouvelle-Aquitaine 및 Occitane) 뒷마당 및 사육 가금 농가에서 77건 발생보고함. 야생조류에서는 북서유럽 국가에서 다수 건 보고됨
덴마크에서 '20.10~'21.4월간 발생한 177건 중 텃새인 수리과 및 고니류에서 주로 발생으로, 해당 지역에는 바이러스가 잔존되어 야생조류 통한 기계적전파 가능성 확인
독일에서 '21.1~'21.5월간 발생한 104건 중 59건은 철새인 기러기과에서 발생함

* '21.5월 프랑스 사육가금 H5N8형 77건 발생, 덴마크 H5N1, H5N3, H5N5, H5N8형 야생조류 177건 발생, 독일 H5N1, H5N4, H5N5, H5N8형 야생조류 104건 발생보고

** 독일은 East-Atlantic flyway에 속함

- (아프리카) '21.5월 사육발생으로 레소토 신규발생국으로 추가

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	네팔	1종	고병원성 조류인플루엔자	3	가금	H5N8
	베트남			2	가금	H5N1
	중국			2	줄기러기	H5N8
유럽	네덜란드	1종	고병원성 조류인플루엔자	20	말뚝가리, 바다오리 등	H5N1, H5N8
	덴마크			187	조류, 산란계 등	H5N1, H5N3, H5N5, H5N8
	독일			154	가금, 기러기목 등	H5N1, H5N4, H5N5, H5N8
	러시아			2	가금, 흑고니	H5N8
	루마니아			6	가금	H5N8
	리투아니아			51	가금, 조류	H5N8
	불가리아			3	가금	H5

	스웨덴			11	흰뺨기러기, 말뚝가리 등	H5, H5N5, H5N8
	우크라이나			3	가금, 거위	H5, H5N8
	체코			14	가금, 오리, 흑고니 등	H5N8
	크로아티아			2	가금, 흑고니	H5N8
	프랑스			79	가금, 매 등	H5N8
	핀란드			3	흰뺨기러기, 캐나다기러기	H5N1, H5N8
아프리카	남아공			12	가금	H5
	레소토			1	산란계	H5, 신규발생국 추가
	말리			3	가금, 산란계	H5N1

구제역(FMD): 총 1개국 1건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.4월 4건 대비 75% 감소, '20.5월 2건 대비 50% 감소

- '20년도 총 발생보고 44건 중 주로 아프리카 지역에서 발생보고(41건) 대비 '21.1~5월 총 27건 중 아시아(이스라엘, 중국)에서 12건 보고함(44.4% 비중)
'21.3월 모리셔스 5년여만에 재발생(O형, 사육 소)하여 발생국 추가, 주변국인 중국에서는 '21.3월 동물위생통제소에서 불법수송 적발하여 돼지 O형 감염확인

* OIE 주간·긴급보고 기준으로, '19년도 대비 '20년도는 상당한 감소 추세를 보임

- 구제역은 아프리카 및 아시아 대륙에서 O, A형이 주로 발생하나 아프리카 대륙에서는 SAT 1, 2형도 발생 중이며 일부 혈청형 미보고 (Asia-1형의 경우 네팔 '18.2월 최종보고)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아프리카	남아공	1종	구제역	1	소	SAT 2

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.

□ 기타 가축전염병 발생동향

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	인수 공통*	비고
아시아	네팔	3종	돼지생식기호흡기증후군	1	돼지		
		2종	비저	2	말과		
	말레이시아	2종	광견병	7	개	○	혈청형 미정
	이스라엘	2종	결핵병	5	산양, 소		
		1종	뉴캐슬병	5	가금		
	일본	1종	돼지열병	19	돼지, 멧돼지		
	태국	1종	럼피스킨병	82	버팔로, 소		
-		코로나19	1	개			
유럽	노르웨이	-	말비폐렴	1	말과		
	덴마크	2종	말전염성자궁염	4	말과		
	러시아	1종	뉴캐슬병	1	가금		
		1종	양두·산양두	1	면양		
	루마니아	-	산양관절염·뇌염	1	산양		
	아르메니아	2종	광견병	1	개	○	혈청형 미정
	이탈리아	3종	저병원성조류인플루엔자	1	가금		H7N7형
	프랑스	3종	저병원성조류인플루엔자	1	가금		H5N3형
헝가리	2종	말전염성빈혈	1	말과			
아메리카	멕시코	-	토끼바이러스성출혈열	75	토끼		RHDV2형
	미국	-	코로나19	7	개, 고양이, 작은발톱수달		
	온두라스	2종	가금티푸스	1	가금		
	우루과이	-	코로나19	2	개, 고양이		
	캐나다	-	코로나19	1	아메리카밍크		
아프리카	남아공	1종	아프리카마역	3	말과		미정
	마다가스카르	1종	리프트게곡열	19	면양, 산양, 소		
	콩고민주공화국	2종	탄저	2	물소, 하마	○	
	튀니지	-	말인플루엔자	3	말과		H3N8형

* 인수공통감염병: 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 및 「질병관리청장이 지정하는 감염병의 종류(질병관리청고시 제2020-23호)」의 “인수공통감염병” 종류를 반영

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2021.5월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1

해외 가축전염병 발생동향 (2021.5월) 상세정보

□ 출처: OIE 발생보고

□ 기간: 2021년 5월 1일-5월 31일 (보고일 기준, 1개월간)

□ 현황

i. 제1종 가축전염병

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
남아프리카	○ 발생현황: 8 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-14 ~ 21-05-24	8	West Coast, Western Cape 등	돼지	733	129	124	18	0
	- 조치사항: 이력추적, 격리, 방역대 설정, 소독								
독일	○ 발생현황: 42 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-10 ~ 21-05-18	42	Spree-Neisse, Brandenburg 등	멧돼지		234	198	36	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
라트비아	○ 발생현황: 11 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-28 ~ 21-05-20	11	edoles paris, Kuldigas 등	멧돼지		15	8	7	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 10 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-08 ~ 21-05-18	10	Oktyabr'skiy, Primor'ye 등	돼지, 멧돼지	15,010	145	59	74	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제								
루마니아	○ 발생현황: 139 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-13 ~ 21-05-25	139	Miraslau, Alba 등	돼지, 멧돼지	708	712	231	604	2
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
말레이시아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-27	1	Sandakan, Sabah	돼지	450	450	54	396	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사								
부탄	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-06	1	Chhukha, Bhutan	돼지	30	30	30	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사								
중국	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-25	1	Baotou, Nei Mongol	돼지	432	381	343	89	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제								

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
코트디부아르	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-21	1	Gontougo, Zanzan	돼지	99	30	30	69	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독								
헝가리	○ 발생현황: 431 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-02 ~ 21-05-20	431	Tatabanya, Komarom-Esztergom 등	멧돼지, 비샤안위 티피그		595	533	62	
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 12 건 (H5형 12건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-04 ~ 21-05-13	12	Ekurhuleni, Gauteng 등	가금	784,828	24,039	15,777	75,805	0
	- 조치사항: 격리								
네덜란드	○ 발생현황: 20 건 (H5N1형 18건 H5N8형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-17 ~ 21-05-21	18	Het Bildt, Friesland 등	말뚝가리, 바다오리 등		19	19	0	0
	21-03-16 ~ 21-05-21	2	Weert, Limburg 등	칠면조, 흰뺨기러기	13,254	83	51	13,172	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
네 팔	○ 발생현황: 3 건 (H5N8형 3건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-04 ~ 21-05-22	3	Bagmati, Central	가금	1,561	458	458	1,103	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독									
덴 마 크	○ 발생현황: 187 건 (H5N1형 2건 H5N3형 1건 H5N5형 5건 H5N8형 179건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-01 ~ 21-04-18	2	Slagelse, Sjaelland 등	흰빵기러기		2	2	0	0
	21-04-11	1	Tonder, Syddanmark	붉은가슴도요		2	2	0	0
	21-02-28 ~ 21-03-19	5	Vordingborg, Sjaelland 등	말뚝가리, 매 등	4	8	6	2	0
	20-10-31 ~ 21-04-29	179	Holstebro, Midtjylland 등	가금, 꿩 등	116,134	196	2,043	114,287	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독									
독 일	○ 발생현황: 154 건 (H5N1형 15건 H5N4형 1건 H5N5형 2건 H5N8형 136건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-19 ~ 21-05-07	15	Emden, Niedersachsen 등	가금, 기러기목 등	39,437	16,488	656	38,802	0
	21-03-11	1	Vorpommern-Rügen, Mecklenburg-Vorpommern	갈매기과		1	1	0	0
	21-02-22 ~ 21-03-04	2	Konstanz, Baden-Württemberg 등	수리과, 오리	5	3	3	3	0
	20-12-20 ~ 21-05-23	136	Weimarer Land, Thuringen 등	가금, 가마우지과 등	302,381	43,818	4,277	350,100	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 선택적 살처분 및 폐기, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독									

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 2 건 (H5N8형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-10-10 ~ 20-12-19	2	Buyskiy rayon, Kostroma 등	가금, 혹고니	14,041	282,963	282,963	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
레소토	○ 발생현황: 1 건 (H5형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-28	1	Ha Penapena, Maseru	산란계	3,000	816	816	0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독, 생·해체검사								
루마니아	○ 발생현황: 6 건 (H5N8형 6건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-05 ~ 21-05-13	6	Ungheni, Mures 등	가금	179,622	179,622	9,913	175	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
리투아니아	○ 발생현황: 51 건 (H5N8형 51건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-23 ~ 21-05-28	51	Jurbarko, Taurages 등	가금, 조류	2,414	1,436	1,078	1,336	
	- 조치사항: 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
말리	○ 발생현황: 3 건 (H5N1형 3건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-09 ~ 21-04-30	3	Kati, Koulikoro	가금, 산란계	118,650	94,040	94,040	24,610	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 이력추적, 생·해체검사								

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
베트남	○ 발생현황: 2 건 (H5N1형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-08 ~ 21-05-10	2	Ninh Son, Ninh Thuan 등	가금	6,306	4,300	550	5,756	0
	- 조치사항: 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분								
불가리아	○ 발생현황: 3 건 (H5형 3건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-23 ~ 21-05-04	3	Maritsa, Plovdiv	가금	121,850	218			
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰								
스웨덴	○ 발생현황: 11 건 (H5형 1건 H5N5형 3건 H5N8형 7건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-05	1	Malmö, Skåne	흰빵기러기		1	1		
	21-03-06 ~ 21-04-13	3	Höganäs, Skåne 등	말뚝가리, 흑고니 등		3	2	1	
	21-02-15 ~ 21-05-01	7	Båstad, Skåne 등	말뚝가리, 매 등		7	5	2	
	- 조치사항: 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독								
우크라이나	○ 발생현황: 3 건 (H5형 2건 H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-08 ~ 20-12-28	2	Novoodes'kyi, Mykolajiv 등	가금				97,757	
	21-02-01	1	Velykonovosilkivs'kyi, Donetsk	거위				804	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독								

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
중 국	○ 발생현황: 2 건 (H5N8형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-11 ~ 21-05-12	2	Amdo, Nagchu, Xizang 등	줄기러기		268	268	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 방역대 설정, 소독								
체 코	○ 발생현황: 14 건 (H5N8형 14건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-13 ~ 21-05-17	14	Strakonice, Jihocesky 등	가금, 오리 등	13,764	89	84	185	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
크로아티아	○ 발생현황: 2 건 (H5N8형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-11-17 ~ 21-03-08	2	Novigrad Podravski, Koprivnicko-Krizevacka 등	가금, 흑고니	67,068	6,695	2,567	60,187	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독								
프랑스	○ 발생현황: 79 건 (H5N8형 79건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-30 ~ 21-04-26	79	Landes, Nouvelle-Aquitaine 등	가금, 매 등	234,828	97,771	2,660	444,790	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독								
핀란드	○ 발생현황: 3 건 (H5N1형 1건 H5N8형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-12	1	Uusimaa, Southern Finland	흰뺨기러기		1	1		
	21-04-01 ~ 21-04-14	2	South Karelia, Southern Finland 등	캐나다기러기		2	2		
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 사체·부산물·폐기물 공식 처리								

○ 구제역

발생국	발 생 현 황								
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 1 건 (SAT2형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-26	1	Umkhanyakude, KwaZulu-Natal	소	1,224	4	0	0	0
- 조치사항: 국내이동제한, 격리									

○ 뉴캐슬병

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-12	1	Kstovskiy rayon, Nizhegorod	가금	14	11	11		
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독									
이스라엘	○ 발생현황: 5 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-06 ~ 21-05-01	5	QALANSAWE, Hamerkaz 등	가금	59,356	7,166	5,061	54,295	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 살처분, 방역대 설정									

○ 돼지열병

발생국	발 생 현 황								
일본	○ 발생현황: 19 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-25 ~ 21-05-11	19	Chuo-City, Yamanashi 등	돼지, 멧돼지	2,523	145	63	2,584	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 소독, 생·해체검사									

○ 렘피스킨병

발생국	발 생 현 황								
태국	○ 발생현황: 82 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-29 ~ 21-05-14	82	Sikhoraphum, Surin 등	버팔로, 소	1,308,328	2,756	44	10	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 방역대 설정, 소독, 매개체 관리									

○ 리프트게곡열

발생국	발 생 현 황								
마다가스카르	○ 발생현황: 19 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-26 ~ 21-05-04	19	Atsinanana, Toamasina 등	면양, 산양, 소	24,502	4,403	1,131	0	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 방역대 설정, 소독, 매개체 관리, 생·해체 검사									

○ 아프리카마역

발생국	발 생 현 황								
남아프리카공화국	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-30 ~ 21-05-06	3	West Coast, Western Cape	말과	10	4	3	0	0
- 조치사항: 격리, 방역대 설정									

○ 양두 · 산양두

발생국	발 생 현 황								
러시아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-29	1	Privolzhskiy rayon, Ivanovo	면양	36	1	0	0	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독, 생·해체검사									

ii. 제2종 가축전염병

○ 가금티푸스

발생국	발 생 현 황								
온두라스	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-02	1	El Rosario, Comayagua	가금				10,639	72,016
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 선택적 살처분 및 폐기, 방역대 설정, 소독, 도축									

○ 결핵병

발생국	발 생 현 황								
이스라엘	○ 발생현황: 5 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	19-03-01 ~ 21-01-01	5	KEFAR RUPPIN, Hazafon 등	산양, 소	1,619	676	20	817	1,483
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 살처분, 선택적 살처분 및 폐기, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사, 도축									

○ 광견병

발생국	발 생 현 황								
말레이시아	○ 발생현황: 7 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-10 ~ 21-05-11	7	kampung mongkos, Sarawak 등	개	352	7	0	7	
	- 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄 지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 선택적 살처분 및 폐기, 야생 보균원 관리								
아르메니아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-04	1	GANDZAQAR, Tavush	개	1	1	0	1	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제								

○ 말전염성빈혈

발생국	발 생 현 황								
헝가리	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-19	1	Perkáta, Adony, Fejér	말과				1	
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 선택적 살처분 및 폐기, 소독, 매개체 관리								

○ 말전염성자궁염

발생국	발 생 현 황								
덴마크	○ 발생현황: 4 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-23 ~ 21-03-26	4	Fredensborg, Hovedstaden 등	말과		7	0	0	0
	- 조치사항: 이력추적, 격리								

○ 비저

발생국	발 생 현 황								
네팔	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-11-09 ~ 20-11-14	2	Bheri, Mid-Western 등	말과	87	26	16	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독								

○ 탄저

발생국	발 생 현 황								
콩고민주 공화국	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-09	2	Rutshuru, Nord-Kivu	물소, 하마	130	11	11	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 생·해체 검사								

iii. 제3종 가축전염병

○ 돼지생식기호흡기증후군

발생국	발 생 현 황								
네 팔	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-26	1	Gandaki, West	돼지	557	103	13	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 격리, 소독								

○ 저병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
이탈리아	○ 발생현황: 1 건 (H7N7형: 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-01-29	1	Ravenna, Emilia-Romagna	가금	3,018	34	33	3,068	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독								
프랑스	○ 발생현황: 1 건 (H5N3형: 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-01-25	1	Pyrenees-Atlantiques, Nouvelle-Aquitaine	가금				3,140	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 살처분, 방역대 설정, 소독								

iv. 기타 가축전염병

○ 말비페렴

발생국	발 생 현 황								
노르웨이	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-26	1	Moss, Åstfold	말과	28	1			
	- 조치사항: 없음								

○ 말인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
튀니지	○ 발생현황: 3 건 (H3N8형: 3 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-13 ~ 21-05-12	3	Sidi Thabet, Ariana 등	말과	861	158	0	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 소독								

○ 산양관절염-뇌염

발생국	발 생 현 황								
루마니아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-12	1	Greaca, Giurgiu	산양	97	5			
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝								

○ 코로나19

발생국	발 생 현 황								
미국	○ 발생현황: 7 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-08 ~ 21-05-07	7	Alcorn, Mississippi 등	개, 고양이 등	13	7	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 소독								
우루과이	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-02-17 ~ 20-12-22	2	n.a354, Montevideo	개, 고양이	4	2	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 소독								
캐나다	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-06	1	Fraser Valley, British Columbia	아메리카 밍크	25,000	1			
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 도축								
태국	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-05-03	1	Bang Khae, Bangkok Metropolis	개	1	1	0	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 격리, 소독								

○ 토끼바이스러스성출혈열

발생국	발 생 현 황								
멕시코	○ 발생현황: 75 건, RHDV2형								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-23 ~ 21-04-23	75	Zumpango, México 등	토끼	3,472	1,416	1,207	2,267	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독								

끝.