

해외 가축전염병 발생동향 (2021.4월)

□ 아프리카돼지열병(ASF): 총 11개국 2,034건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.3월(857건) 대비 137.3% 증가, '20.4월(1,112건) 대비 82.9% 증가

○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,461여건/월) → '20년도(795건/월)로 발생 감소 후 '21년도 1,369건으로 다시 증가, 주요 증가요인은 야생멧돼지에서의 유럽 발생 증가와 아시아에서 사육 다량건 보고

* 유럽 야생멧돼지 '20년도 평균 621건 → '21년도 808건, 아시아 사육 '20년도 평균 56건 → '21년도 435건 보고

** '20/'21.4월 발생추이 확인시 '20.8월부터 감소하였으나 '21.1월 동절기를 맞아 증가하다 '21.4월 최다 발생함

- (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 '21.1~4월 지속 발생 중

- (유럽) '21.4월 사육에서는 루마니아의 소규모농가 중심으로 112건(유럽 발생 96% 차지) 발생, 야생에서는 헝가리, 루마니아, 폴란드 야생멧돼지에서 주로 발생

* '21.4월 유럽 ASF 사육 vs 야생 비율(%): 13 : 87

- (아프리카) 남아공 지속 발생보고('20.5~11월, '21.1~4월), '21.2월 탄자니아 발생보고

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	말레이시아	1종	아프리카 돼지열병	13	돼지, 멧돼지	'20.7월 이후 재발생
	베트남			1,072	돼지	
	중국			1	돼지	
유럽	독일			28	멧돼지	
	라트비아			16	멧돼지	
	러시아			8	돼지, 멧돼지	
	루마니아			273	돼지, 멧돼지	
	우크라이나			3	돼지	
	폴란드			141	멧돼지	
	헝가리			453	멧돼지	
아프리카	남아공			26	돼지	

□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 30개국 407건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.3월(256건) 대비 59% 증가, '20.4월(263건) 대비 54.8% 증가

○ '20.11월부터 철새 이동기를 맞아 유럽국가 및 아시아에서 '21.1월까지 발생 급증 후 '21.2월부터 점차 감소추세였으나 '21.4월 독일 다수건 보고로 발생이 다시 증가함

* 유럽 사육 '21.3월(34건) 대비 210건으로 518% 증가, 유럽 야생 '21.3월(190건) 대비 127건으로 33.1% 감소

- (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
'21.1~4월 H5N8형 발생이 우세(유럽 전체 90.3%) 차지, 유럽 야생조류에서는 '20/'21년도 맞아 H5N3, H5N4 과거 미확인되었던 혈청형 발생함

* '21.4월 독일 사육가금 H5N8형 146건 발생, H5N1, H5N3, H5N4, H5N5, H5N8형 야생조류 49건 발생보고

- (아프리카) '21.4월 사육발생으로 말리 신규발생국으로 추가

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	네팔	1종	고병원성 조류인플루엔자	4	가금, 산란계	H5N8
	대만			5	거위, 오리, 육용거위 등	H5N5
	베트남			41	가금	H5N6
	이라크			1	가금	H5N8
	이란			1	가금	H5N8
	이스라엘			1	홍부리황새	H5N8
	일본			10	산란계, 긴점박이올빼미 등	H5N8
	중국			1	고니속	H5N6
유럽	그리스			4	사다새	H5N8
	노르웨이			5	붉은부리갈매기, 흑고니 등	H5N8
	독일			195	갈매기과, 육계 등	H5N1, H5N3, H5N4, H5N5, H5N8
	러시아			4	송장까마귀, 갈매기과 등	H5, H5N5, H5N8
	루마니아			2	가금, 흑고니	H5N5
	리투아니아			1	흑고니	H7N7
	벨기에			2	조류	H5
	불가리아			1	산란계	H5
	스웨덴			18	매, 수리부엉이 등	H5, H5N5, H5N8
	슬로바키아			1	가금	H5N1
	에스토니아			4	흑고니	H5N8
	영국			5	떼까마귀, 꿩 등	H5N1, H5N8
	오스트리아			1	조류	H5N8
	우크라이나			1	비둘기조롱이	H5
	이탈리아			1	회색머리갈매기	H5N8
	체코			27	가금, 닭 등	H5N8
	폴란드			61	가금, 거위 등	H5N8
	프랑스			1	꿩, 머스코비오리 등	H5N8
	핀란드			2	참매, 큰고니	H5N8
	헝가리			1	번식용칠면조	H5N1
아프리카	남아공			3	가금	H5
	말리			3	가금, 산란계	H5N1

구제역(FMD): 총 2개국 4건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.3월 2건 대비 100% 증가, '20.4월 10건 대비 60% 감소

- '20년도 총 발생보고 44건 중 주로 아프리카 지역에서 발생보고(41건) 대비 '21.1~4월 총 26건 중 아시아(이스라엘, 중국)에서 12건 보고함(46.2% 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	말라위	1종	구제역	2	소	미정
	남아공			2	소	SAT 1

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		
	대만	1종	럼피스킨병	1	소		
	말레이시아	2종	광견병	23	개	○	혈청형 미정
	베트남	1종	럼피스킨병	250	소		
	이스라엘	1종	양두·산양두	1	면양		
		1종	가성우역	3	면양, 산양		
	일본	1종	돼지열병	25	돼지, 멧돼지		
	태국	1종	럼피스킨병	1	소		
유럽	라트비아	-	코로나19	1	축제비과		
	러시아	1종	양두·산양두	1	면양		
	스페인	2종	소해면상뇌증	1	소		비정형 H type
		-	코로나19	2	축제비과		
	아제르바이잔	2종	탄저	1	면양/산양	○	
	이탈리아	-	코로나19	1	축제비과		
	크로아티아	-	코로나19	2	개, 고양이		확진자 반려동물
	프랑스	2종	돼지오제스키병	4	돼지, 멧돼지		
	헝가리	2종	말전염성빈혈	2	말과		
아프리카	남아프리카공화국	1종	아프리카마역	2	말과		미정
	마다가스카르	1종	리프트게곡열	34	면양, 소		
	코트디부아르	-	토끼바이러스성출혈열	2	토끼		RHDV2형
아메리카	멕시코	-	토끼바이러스성출혈열	59	토끼		RHDV2형
	미국	-	코로나19	3	사자, 호랑이등		동물원 등
	볼리비아	1종	뉴캐슬병	1	가금		
	브라질	1종	돼지열병	4	돼지		

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

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2021.4월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1

해외 가축전염병 발생동향 (2021.4월) 상세정보

□ 출처: OIE 발생보고

□ 기간: 2021년 4월 1일-4월 30일 (보고일 기준, 1개월간)

□ 현황

i. 제1종 가축전염병

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 26 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-11-24 ~ 21-04-16	26	City of Cape Town, Western Cape 등	돼지	1,777	1,488	820	6,640	2,147
	- 조치사항: 이력추적, 격리, 방역대 설정, 소독								
독일	○ 발생현황: 28 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-16 ~ 21-04-16	28	Markisch-Oderland, Brandenburg 등	멧돼지	0	338	308	30	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: 16 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-31 ~ 21-04-23	16	Kaletu parish, Priekules 등	멧돼지		22	15	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: 8 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-26 ~ 21-04-03	8	Syktyvdinskiy rayon, Komi 등	돼지, 멧돼지	192	29	14	4	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 야생 보균원 관리, 소독, 해충구제									
루마니아	○ 발생현황: 273 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-12 ~ 21-04-26	273	Valiug, Caras-Severin 등	돼지, 멧돼지	70,637	71,066	2,069	21,977	46
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독									
말레이시아	○ 발생현황: 13 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-05 ~ 21-04-09	13	Tongod, Sabah 등	돼지, 멧돼지	160	181	181	11	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									
베트남	○ 발생현황: 1,072 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	19-04-07 ~ 20-07-01	1,072	Cao Bang, Cao Bang 등	돼지	2,904			2,841	63
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 살처분, 소독									
우크라이나	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-12 ~ 21-04-26	3	Novoselits'kyi, Chernivtsi 등	돼지, 멧돼지	23,684	10	10	0	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독									

○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
중국	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-25	1	Changsha, Hunan	돼지	61	3	3	58	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제								
폴란드	○ 발생현황: 141 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-01-08 ~ 20-04-16	141	Tarnobrzeg (City), Podkarpackie 등	멧돼지		242	242	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 매개체 관리								
헝가리	○ 발생현황: 453 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-10 ~ 21-04-13	453	Nyírábrány, Hajdu-Bihar 등	멧돼지		659	610	49	
	- 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 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								
그리스	○ 발생현황: 4 건 (H5N8형 4건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-22 ~ 21-04-02	4	Central Macedonia, Macedonia and Thrace 등	사다새		7	7		
- 조치사항: 없음									
남아공	○ 발생현황: 3 건 (H5형 3건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-04 ~ 21-04-19	3	Ekurhuleni, Gauteng 등	가금	52,765	7,626	6,626	0	0
- 조치사항: 격리									
네팔	○ 발생현황: 4 건 (H5N8형 4건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-05 ~ 21-03-19	4	Bagmati, Central 등	가금, 산란계	20,440	2,370	2,370	18,070	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									
노르웨이	○ 발생현황: 5 건 (H5N8형 5건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-18 ~ 21-04-14	5	Risor, Aust-Agder 등	갈매기, 흑고니 등		5	5		
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 소독									
대만	○ 발생현황: 5 건 (H5N5형 5건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-25 ~ 21-04-06	5	Taixi Township, Yunlin County 등	거위, 오리 등	7,722	526	526	7,196	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 살처분, 방역대 설정, 소독									

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
독일	○ 발생현황: 195 건 (H5N1형 5건, H5N3형 1건, H5N4형 3건, H5N5형 3건, H5H8형 183건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-11 ~ 21-04-16	5	Schleswig-Flensburg, Schleswig-Holstein 등	갈매기과 , 수리과 등		9	9	0	0
	21-02-18	1	Steinburg, Schleswig-Holstein	수리과		1	1	0	0
	21-02-18 ~ 21-02-25	3	Hamburg, Hamburg 등	갈매기과, 기러기목 등		10	9	1	0
	21-03-01 ~ 21-03-10	3	Plön, Schleswig-Holstein 등	가금, 수리과 등		5	5	0	0
	21-02-11 ~ 21-04-22	183	Markisch-Oderland , Brandenburg 등	가금, 칠면조 등	1,032,830	220,435	11,698	1,021,003	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제								
러시아	○ 발생현황: 4 건 (H5형 1건, H5N5형 2건, H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-31	1	Kizlyarskiy rayon, Dagestan	송장까마 귀		2	2	0	0
	21-03-23 ~ 21-03-30	2	Kizlyarskiy rayon, Dagestan 등	갈매기과 , 사다새		101	101	0	0
	21-01-01	1	Krasnoarmeyskiy rayon, Krasnodar	가금	37,562	219,051	219,051	161,573	0
루마니아	○ 발생현황: 2 건 (H5N5형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-19 ~ 21-04-08	2	Chilia Veche, Tulcea 등	가금, 흑고니	14	26	26	0	0
리투아니아	○ 발생현황: 1 건 (H7N7형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-26	1	Lazdijų, Alytaus	흑고니		1	1	0	0
리투아니아	- 조치사항: 국내 이동제한, 야생 보균원 관리								

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
말리	○ 발생현황: 3 건 (H5N1형 3건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-13 ~ 21-03-23	3	Sikasso, Sikasso 등	가금, 산란계	50,150	39,860	39,860	10,290	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독, 생·해체검사									
베트남	○ 발생현황: 41 건 (H5N6형 41건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-30 ~ 21-02-11	41	Hai Ha, Quang Ninh 등	가금	84,616	34,662	16,688	67,964	
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분									
벨기에	○ 발생현황: 2 건 (H5형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-05 ~ 21-04-21	2	Hainaut, Wallonie 등	조류	2,867	17	12	2,855	0
- 조치사항: 없음									
불가리아	○ 발생현황: 1 건 (H5형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-22	1	Haskovo, Haskovo	산란계	39,950	660			
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰									
스웨덴	○ 발생현황: 18 건 (H5형 3건, H5N5형 4건, H5N8형 11건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-05 ~ 21-03-26	3	Vastervik, Kalmar 등	매, 참매 등	2	3	3	0	0
	21-03-20 ~ 21-03-28	4	Nykoping, Sodermanland 등	큰고니, 흑고니 등	1	4	4	0	0
	20-11-09 ~ 21-04-19	11	Ale, Vstra Gotaland 등	말뚝가리, 매 등	17,823	3,010	3,008	14,821	0
	- 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, 방역대 설정, 소독								

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
슬로바키아	○ 발생현황: 1 건 (H5N1형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-21	1	Senec, Bratislavsky	가금	6	6	6	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 동물성 생산물 공식 처리, 소독									
에스토니아	○ 발생현황: 4 건 (H5N8형 4건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-24 ~ 21-04-07	4	Korgessaare, Hiiu 등	흑고니		5	5		
- 조치사항: 없음									
영국	○ 발생현황: 5 건 (H5N1형 1건, H5N8형 4건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-08	1	Fife, Scotland	떼까마귀		3	3	0	0
	20-11-17 ~ 21-04-07	4	Cornwall, England 등	꿩, 말똥가리 등	2	10	9	1	0
- 조치사항: 없음									
오스트리아	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-27	1	Urfahr Umgebung, Oberosterreich	조류	48	21	21	27	
- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독									
우크라이나	○ 발생현황: 1 건 (H5형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-02	1	Zhovtnevyi, Mykolayiv	비둘기 조롱이		4	4	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 방역대 설정, 소독									

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
이라크	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-18	1	Al-Faris, Salaad-Din	가금	131,600	74,500	54,500	20,000	0
- 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, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사									
이란	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-09	1	Orumiyeh, West Azarbaijan	가금	17	17	3	14	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 살처분, 소독									
이스라엘	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-06	1	urim, HaDarom	홍부리 황새	0	1	1	0	0
- 조치사항: 방역대 설정, 소독									
이탈리아	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-01	1	RIMINI, Italian Exclusive Economic Zone	회색머리 갈매기	1	1	1	0	0
- 조치사항: -									
일본	○ 발생현황: 10 건 (H5N8형 10건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-01-22 ~ 21-03-13	10	Miyakonojo, Miyazaki 등	동부독수리, 매 등	116,000	122	2,120	115,885	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 살처분, 소독									

○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
중 국	○ 발생현황: 1 건 (H5N6형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-08	1	Shenyang, Liaoning	고니속	291	11	11	280	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독								
체 코	○ 발생현황: 27 건 (H5N8형 27건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-18 ~ 21-04-06	27	Teplice, Ustecky 등	가금, 조류, 등	265,788	323	2,122	254,268	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
폴란드	○ 발생현황: 61 건 (H5N8형 61건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-01-22 ~ 21-03-22	61	Kalisz, Wielkopolskie 등	가금, 거위, 등	996,625	319,030	11,924	1,017,182	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
프랑스	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-19	1	Bas-Rhin, Grand Est	꿩, 조류 등	99	99	17	82	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정, 소독								
핀란드	○ 발생현황: 2 건 (H5N8형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-28 ~ 21-04-06	2	Uusimaa, Southern Finland 등	참매, 큰고니		2	2		
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 사체·부산물·폐기물 공식 처리								
헝가리	○ 발생현황: 1 건 (H5N1형 1건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-10	1	Puspokladany, Hajdu-Bihar	번식용 칠면조	11,769		2,650	9,119	
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 방역대 설정								

○ 구제역

발생국	발 생 현 황								
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 2 건 (SAT1형 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-03 ~ 21-03-04	2	Mopani, Limpopo	소	3,421	20	0	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 격리, 방역대 설정								
말라위	○ 발생현황: 2 건 (혈청형 미정)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-01	2	Lengwe National Park, Chikwawa	소	11,200	85	0	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄 지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리								

○ 가성우역

발생국	발 생 현 황								
이스라엘	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-03 ~ 21-04-21	3	Melea, HaZafon 등	산양	2,100	181	49	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 격리								

○ 뉴캐슬병

발생국	발 생 현 황								
볼리비아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-03	1	Sud Yungas, La Paz	가금	1,800	900	900	100	800
	- 조치사항: 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식 처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 선택적 살처분 및 폐기								

○ 돼지열병

발생국	발 생 현 황								
브라질	○ 발생현황: 4 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-19 ~ 21-03-31	4	Demerval Lobão, Piauí	돼지	78	64	57	21	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 살처분, 방역대 설정, 소독								
일본	○ 발생현황: 25 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-01-28 ~ 21-04-17	25	IbaraKi, Ibaraki 등	돼지, 멧돼지	57,890	299	157	57,932	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								
대만	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-14	1	New Taipei, New Taipei	소	130	8	0	8	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 매개체 관리, 매개체 예찰, 생·해체검사								
베트남	○ 발생현황: 250 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-11-20 ~ 20-12-18	250	Thạch Hà, Hà Tĩnh 등	소		12,242		1,063	
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 선택적 살처분 및 폐기, 소독, 해충구제								

○ 림피스킨병

발생국	발 생 현 황								
태국	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-29	1	Panom Phrai, Roi Et	소	1,888	10	0	10	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 매개체 관리									

○ 리프트게곡열

발생국	발 생 현 황								
마다가스카르	○ 발생현황: 34 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-28 ~ 21-03-20	34	Atsimo-Andrefana, Toliary 등	면양, 산양, 소	2,954	715	364	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 소독									

○ 아프리카마역

발생국	발 생 현 황								
남아프리카공화국	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-09	2	West Coast, Western Cape	말과	50	8	8	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
	21-04-05	1	Privolzhskiy rayon, Ivanovo	면양	74	69	7		
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독, 생·해체검사									
이스라엘	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-27	1	NEVATIM, HaDarom	면양	400	37	25	0	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 방역대 설정									

ii. 제2종 가축전염병

○ 광견병

발생국	발 생 현 황								
말레이시아	○ 발생현황: 23 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-05 ~ 21-04-14	23	kg. sabako ii, Sarawak 등	개	413	23	0	21	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 선택적 살처분 및 폐기, 야생 보균원 관리									

○ 돼지오제스키병

발생국	발 생 현 황								
프랑스	○ 발생현황: 4 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-12 ~ 21-04-06	4	Allier, Auvergne-Rhône- Alpes 등	돼지, 멧돼지	110	4	0	65	45
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사, 도축									

○ 말전염성빈혈

발생국	발 생 현 황								
헝가리	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-19	2	Adony, Fejér	말과	3	1			
- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 선택적 살처분 및 폐기, 소독, 매개체 관리									

○ 소해면상뇌증

발생국	발 생 현 황								
스페인	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-24	1	Badajoz, Extremadura	소	45	1	0	8	0
- 조치사항: 이력추적, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 선택적 살처분 및 폐기, 소독									

○ 탄저

발생국	발 생 현 황								
아제르 바이잔	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-25	1	Şəmki, Ganja-Qazakh	면양/ 산양	184	7	7	0	0
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 해충구제									

iii. 제3종 가축전염병

○ 돼지생식기호흡기증후군

발생국	발 생 현 황								
네팔	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-26	1	Sunsari, Sunsari, Koshi, East	돼지	356	190	66	0	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 격리, 소독									

iv. 기타 가축전염병

○ 코로나19

발생국	발 생 현 황								
라트비아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-09	1	Lecava, Iecavas	족제비과	64,000	9	9	0	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 소독									
미국	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-01 ~ 21-04-08	3	Allegheny, Pennsylvania 등	사자, 호랑이 등	16	8	0	0	0
- 조치사항: 격리, 소독									
스페인	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-03 ~ 21-01-08	2	Ávila, Castilla y León 등	족제비과			0	4,110	0
- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 소독									
이탈리아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-03-18	1	Padua, Veneto	족제비과	3,379	20	0		
- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 이력추적, 격리, 소독, 해충구제									
크로아티아	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-04-07 ~ 21-04-27	2	Split, Splitsko-Dalmatinska 등	개		3	0	0	0
- 조치사항: 없음									

○ 토끼바이러스성출혈열

발생국	발 생 현 황								
멕시코	○ 발생현황: 59 건, RHDV2형								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	21-02-02 ~ 21-03-23	59	San Salvador, Hidalgo 등	토끼	2,319	1,013	1,049	1,274	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 소독								
코트디부아르	○ 발생현황: 2 건, RHDV2형								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	20-12-15 ~ 21-02-22	2	La Mé, Lagunes 등	토끼	2,105	1,712	1,712	0	393
	- 조치사항: 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 소독, 도축								

끝.