

## 해외 가축전염병 발생동향 (2021.3월)

※ 세계동물보건기구(OIE)의 WAHIS 시스템 개편으로 '21.2~3월 발생건수 통계 일부 변동 가능성 있음

### 아프리카돼지열병(ASF): 총 9개국 857건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.2월(1,365건) 대비 37.2% 감소, '20.3월(1,112건) 대비 22.9% 감소

#### ○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,400여건/월) → '20년도(795건/월)로 발생 감소 후 '21년도 1,147건으로 다시 증가, 주요 증가요인은 야생멧돼지에서의 유럽 발생 증가와 아시아에서 사육 다량건 보고

\* 유럽 야생멧돼지 '20년도 평균 621건 → '21년도 809건, 아시아 사육 '21.2월 617건 보고

- (아시아) '20년 베트남(7~9월)과 필리핀(1~9월)에서 주로 발생, '21.3월 말레이시아 사육 최초 발생보고와 '21.2월 인도네시아, 필리핀 다수 건 재발생, '21.1~3월 중국 지속 발생
- (유럽) '21.3월 사육에서는 루마니아의 소규모농가 중심으로 79건(유럽 발생 94% 차지) 발생, 야생에서는 헝가리, 루마니아, 라트비아 야생멧돼지에서 주로 발생 \* '21.3월 유럽 ASF 사육 vs 야생 비율(%): 11 : 89
- (아프리카) 남아공 지속 발생보고('20.5~11월, '21.1~3월), '21.2월 탄자니아 발생보고

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	말레이시아	1종	아프리카 돼지열병	16	돼지, 멧돼지	최초 발생
	중국			6	돼지	-
	필리핀			27	돼지	-
유럽	라트비아			22	멧돼지	-
	러시아			8	돼지, 멧돼지	-
	루마니아			179	돼지, 멧돼지	-
	우크라이나			1	돼지	-
	헝가리			575	멧돼지	-
아프리카	탄자니아			23	돼지	-

### 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 23개국 255건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '21.2월(299건) 대비 14.7% 감소, '20.3월(39건) 대비 553.8% 증가

#### ○ '20.11월부터 철새 이동기를 맞아 유럽국가 및 아시아에서 '21.1월까지 발생 급증 후 '21.2월부터 사육가금에서 감소추세이나 야생조류의 경우 점차 발생 증가함

\* 유럽 사육 '21.2월(101건) 대비 34건으로 66.3% 감소, 유럽 야생 '21.2월(135건) 대비 189건으로 40% 증가

- (아시아) 주변국인 일본은 '20.11~'21.2월간 H5N8 발생 지속, 중국·홍콩 야생조류에서 '20.12월부터 H5N8 검출, 대만, 베트남은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생

- (유럽) 슬로베니아, 오스트리아, 스위스는 야생에서만 확인되어 지속 주의 필요, '21.1~3월 H5N8형 발생이 우세(유럽 전체 90.2%) 차지, 유럽 야생조류에서는 '20/'21년도 맞아 H5N3, H5N4 과거 미확인되었던 혈청형 발생함

\* 영국 야생동물보호센터 포유류(붉은여우, 물범) H5N8형 발생, 동 시설 보호한 야생조류에서 발생한 H5N8형과 유사한 바이러스가 검출

- (아프리카) '21.3월 사육발생으로 니제르 신규발생국으로 추가

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	대만	1종	고병원성 조류인플루엔자	4	육용거위, 번식거위, 흑고니 등	H5N2, H5N5
	아프가니스탄			1	육계	H5N8
	이란			13	가금	H5N8
	쿠웨이트			7	종계	H5N8
유럽	네덜란드			17	가금, 흰뺨기러기, 회색기러기 등	H5N1, H5N4, H5N8
	노르웨이			9	흑고니, 캐나다구스, 캐나다기러기 등	H5N8
	라트비아			16	흑고니 비오리 청둥오리 등	H5N8
	리투아니아			4	흑고니	H5N8
	벨기에			6	숲비둘기, 왜가리, 유라시아어치 등	H5
	스웨덴			55	산란계, 가금, 참매 등	H5, H5N5, H5N8
	에스토니아			21	가금, 흑고니, 왜가리 등	H5N8
	영국			3	붉은살개 육계 화색물범 등	H5N1, H5N8
	오스트리아			23	흑고니, 대백로, 새매 등	H5, H5N5, H5N8
	우크라이나			4	흑고니, 가금	H5
	이탈리아			2	가금	H5N8
	체코			14	흑고니, 청둥오리	H5N5, H5N8
	크로아티아			3	흑고니	H5N8
	폴란드			29	산란계, 가금, 칠면조 등	H5N8
	프랑스			6	흑고니 집참새 흑기러기 등	H5N1, H5N8
	핀란드			9	흑고니 청둥오리 참매 등	H5N8
	헝가리			2	빼기꼬리수리, 흑고니	H5N5, H5N8
아프리카	니제르			5	가금, 산란계	H5N1
	알제리			2	가금, 붉은날개지빠귀	H5N8

## 구제역(FMD): 총 1개국 1건 발생 보고

### ○ 기간별 대비 동향

- (기간별) '20.3월 4건 대비 75% 감소, '21.2월 2건 대비 50% 감소

### ○ '20년도 총 발생보고 44건 중 주로 아프리카 지역에서 발생보고(41건) 대비 '21.1~3월 총 21건 중 아시아(이스라엘)에서 11건 보고함(52.3% 비중)

\* 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)
아시아	모리셔스	1종	구제역	1	소	O

## 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	말레이시아	2종	광견병	11건	개, 고양이	○	혈청형 미정
	일본	-	코로나-19	1건	고양이	○	확진자 반려묘
유럽	그리스	1종	블루팅병	24건	면양, 면양/산양, 산양, 소		혈청형 16, 4형
	라트비아	-	코로나-19	2건	고양이		확진자 반려묘
	리투아니아	-	코로나-19	2건	아메리카밍크		
	벨기에	1종	블루팅병	1건	소		혈청형 8형
		2종	결핵병	1건	소		
	스위스	-	코로나-19	1건	고양이		확진자 반려묘
	스페인	-	코로나-19	1건	족제비과 (밍크)		
	아르메니아	2종	광견병	1건	개	○	혈청형 미정
	아이슬란드	2종	스크래피	1건	면양		
	에스토니아	-	코로나-19	1건	고양이		확진자 반려묘
	영국	3종	저병원성조류인플루엔자	1건	가금		H5N3형
	이탈리아	-	작은별집딱정벌레감염증	3건	꿀벌		
		-	코로나-19	1건	고양이		확진자 반려묘
	프랑스	3종	저병원성조류인플루엔자	1건	가금		H5N3형
		2종	오제스키병	1건	멧돼지		
아프리카	나미비아	1종	럼피스킨병	2건	소		
	남아공	3종	저병원성조류인플루엔자	1건	가금		H7형
	알제리	1종	가성우역	1건	산양, 면양		
아메리카	멕시코	-	코로나-19	3건	개		확진자 반려견
	미국	-	코로나-19	13건	개, 고양이, 사자, 호랑이		확진자 반려동물, 동물원 등
		-	토끼바이러스성출혈병	5건	골토끼, 캘리포니아 멧토끼, 토끼		RHDV2형
	브라질	-	코로나-19	18건	개, 고양이		확진자 반려동물
		1종	돼지열병	2건	돼지		
	아르헨티나	-	코로나-19	4건	개, 고양이		확진자 반려동물
	콜롬비아	-	바로아응애병	1건	꿀벌		

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

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2021.3월) 상세정보 1부. 끝.

## 붙임 1

## 해외 가축전염병 발생동향 (2021.3월) 상세정보

□ 출처: OIE 발생보고

□ 기간: 2021년 3월 1일-3월 31일 (보고일 기준, 1개월간)

□ 현황

### i. 제1종 가축전염병

#### ○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-10-28 ~ '21-03-15	23	City of Cape Town, Western Cape 등	돼지	19,176	1,104	1,048	509	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 이력추적, 격리, 선택적 살처분 및 폐기, 방역대 설정, 소독								
라트비아	○ 발생현황: 22 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-28 ~ '21-03-24	22	dzukstes parish, Tukuma 등	멧돼지		32	20	12	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
러시아	○ 발생현황: 8 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-20 ~ '21-03-21	8	Chitinskiy rayon, Zabaykal'ye 등	돼지, 멧돼지	536	86	61	111	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 선택적 살처분 및 폐기, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제								

## ○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
루마니아	○ 발생현황: 179 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-13 ~ '21-03-24	179	Stiubei, Buzau 등	돼지, 멧돼지	12,645	12,815	524	12,277	14
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 예찰(내), 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
말레이시아	○ 발생현황: 16 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-08 ~ '21-03-01	16	Beluran, Sabah 등	돼지, 멧돼지	420	400	400	25	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 예찰(내), 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사								
우크라이나	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-23	1	Kalynivs'kyi, Vinnytsya	돼지	368	4	4	364	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 이력추적, 격리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
중 국	○ 발생현황: 6 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-09 ~ '21-03-22	6	Yizhou District, Hami, Xinkiang Uygur 등	돼지	951	369	349	602	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제								
필리핀	○ 발생현황: 27 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-08-03 ~ '21-02-03	27	Mati City, Davao Oriental 등	돼지	16418	318	2341	14077	
	- 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, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사								

## ○ 아프리카돼지열병

발생국	발 생 현 황								
헝가리	○ 발생현황: 575 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-02-03 ~ '20-03-24	575	Heves and nograd county, Nograd 등	멧돼지		893	802	91	
	- 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								
네덜란드	○ 발생현황: 17 건 (H5N1형: 5건, H5N4형: 1건, H5N8형 11건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-18 ~ '21-03-17	5	Dongeradeel, Friesland 등	말뚝가 리, 흰뺨기 러기 등		5	5	0	0
	'21-03-04	1	Harlingen, Friesland	마도요		1	1	0	0
	'21-02-19 ~ '21-03-17	11	Sint-oedenrode, Noor-Brabant 등	가금, 흑부리 오리 등	46636	510	510	46136	0
노르웨이	- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
	○ 발생현황: 9 건 (H5N8형: 9 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-12 ~ '21-03-22	9	Sarpsborg, Astfold 등	흑고니, 큰고니 등		11	10	1	
노르웨이	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 소독								

## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
니제르	○ 발생현황: 5 건 (H5N1형: 5건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-17 ~ '21-03-13	5	Karadje, Niamey 등	가금, 산란계	58,350	30,588	27,530	30800	0
	- 조치사항: 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								
대만	○ 발생현황: 4 건 (H5N2형: 1건, H5N5형: 3건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-01-21	1	Kaohsiung, Kaohsiung	육용 거위	500		0	0	
	'21-01-11 ~ '21-02-09	3	Chiayi County, Taiwan 등	토종닭, 흑고니 등	8,731	1,054	1,054	7,690	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 살처분, 방역대 설정, 소독								
라트비아	○ 발생현황: 16 건 (H5N8형: 16 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-19 ~ '21-03-16	16	Jurmala city, Jurmala 등	캐나다 기러기, 흑고니 등		43	43	0	0
	- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생 보균원 관리								
리투아니아	○ 발생현황: 4 건 (H5N8형: 4 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-02 ~ '21-03-22	4	Kauno, Kauno 등	흑고니		4	4		
	- 조치사항: 야생 보균원 관리								

## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
벨기에	○ 발생현황: 6 건 (H5형: 6 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-18 ~ '21-03-12	6	Oost-Vlaanderen, Vlaanderen 등	유럽찌르레기, 숲비둘기 등		32	32		
	- 조치사항: 없음								
스웨덴	○ 발생현황: 55 건 (H5형: 7건 ,H5N5형: 12건 ,H5N8형: 36건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-21 ~ '21-03-23	7	Heby, Vastmanland 등	캐나다 구스, 말뚝가 리 등	0	7	5	2	0
	'21-02-19 ~ '21-03-22	12	Vellinge, Skane 등	참매, 말뚝가 리 등	18,121	3,046	3,041	15,090	0
	'21-01-31 ~ '21-03-20	36	Linkoping, Ostergotland 등	수리부 엉이, 육계 등	204,434	11,410	11,406	191,703	1,350
	- 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								
아프가니스탄	○ 발생현황: 1 건 (H5N8형: 1 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-07	1	Kushk, Hirat	육계	22,000	794	794	21,206	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 살처분, 생·해체 검사								
알제리	○ 발생현황: 2 건 (H5N8형: 2 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-22	2	Seriana, Batna 등	가금, 붉은날개 지빠귀	400	23	383	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								



## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
에스토니아	○ 발생현황: 21 건 (H5N8형: 21 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-17 ~ '21-03-22	21	Viru-Nigula, Laane-Viru 등	가금, 청둥오리 등	102	29	29	94	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정									
영국	○ 발생현황: 3 건 (H5N1형: 1건, H5N8형: 2건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-04	1	Leeds, England	붉은 솔개		1	1	0	0
	'20-11-21 ~ '21-03-21	2	Surrey, England 등	육계, 회색물 범 등	49,176	1,563	1,102	48,080	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								
오스트리아	○ 발생현황: 23 건 (H5형: 7건, H5N5형: 1건, H5N8형: 15건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-19 ~ '21-03-19	7	Wien, Wien 등	갈매기 과, 흑고니 등			7		
	'21-02-25	1	Wien Umgebung, Niederosterreich	흑고니			1		
	'21-02-19 ~ '21-03-25	15	Wien, Wien 등	대백로, 새매 등			15		
	- 조치사항: 스크리닝								
우크라이나	○ 발생현황: 4 건 (H5형: 4 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-26 ~ '21-03-22	4	Bilozers'kyi, Kherson 등	가금, 흑고니 등	558	138	133	531	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								
이란	○ 발생현황: 13 건 (H5N1형: 13 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-14 ~ '21-02-25	13	Divandarreh, Kordestan 등	가금	1,962	1,890	166	1,796	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 살처분, 소독									
이탈리아	○ 발생현황: 2 건 (H5N8형: 2 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-19 ~ '21-02-24	2	Padua, Veneto 등	가금	82	76	57	25	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대, 소독									
체코	○ 발생현황: 14 건 (H5N5형: 1건, H5N8형: 13건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-24	1	Kromeriz, Zlinsky	흑고니		1	1	0	0
	'21-02-15 ~ '21-03-09	13	Olomouc, Olomoucky 등	흑고니, 청둥오리		24	24	0	0
- 조치사항: 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생 보균원 관리									
쿠웨이트	○ 발생현황: 7 건 (H5N8형: 7 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-08 ~ '21-03-19	7	Abdali, Al Jahrah 등	종계	714,443	134,770	23,030	691,413	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 생·해체 검사									

## ○ 고병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
크로아티아	○ 발생현황: 3 건 (H5N8형: 3 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-01 ~ '21-03-14	3	Nijemci, Vukovarsko-Srijem ska	흑고니		3	2	0	0
	- 조치사항: 없음								
폴란드	○ 발생현황: 30 건 (H5N8형: 30 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-01-16 ~ '21-03-05	30	Kartuzy, Pomorskie 등	가금, 흑고니 등	195,605	65,237	13,659	215,918	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 동물성 생산물 공식처리, 사체 부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생 보균원 관리, 방역대 설정, 소독								
프랑스	○ 발생현황: 6 건 (H5N1형: 1건, H5N8형: 5건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-17	1	Manche, Normandie	흑기러 기		1	1	0	0
	'21-02-25 ~ '21-03-23	5	Ardennes, Grand Est 등	집참새, 홍부리 황새 등		10	9	1	0
	- 조치사항: 없음								
핀란드	○ 발생현황: 9 건 (H5N8형: 9건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-07 ~ '21-03-12	9	Helsinki, Finnish Exclusive Economic Zone 등	참매, 청둥오 리 등		9	8		
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 사체 부산물·폐기물 공식처리								
헝가리	○ 발생현황: 2 건 (H5N1형: 1 건, H5N8형: 1 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-23	1	Szeged, Csongrad	빼기꼬 리수리		1	1		
	'21-03-02	1	Szeged, Csongrad	흑고니		2	2		
	- 조치사항: 없음								

## ○ 구제역

발생국	발 생 현 황								
모리셔스	○ 발생현황: 1 건 (0형: 2 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-26	1	Livestock production unit Saint Gabriel, Rodriguez	소	57	16	0	0	0
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 동물성 생산물 공식처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 해충구제, 백신접종 허용 (백신이 있는 경우)									

## ○ 가성우역

발생국	발 생 현 황								
알제리	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-01	1	Oued Fragha, Guelma	산양	35	35	19	16	0
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 소독									

## ○ 돼지열병

발생국	발 생 현 황								
브라질	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-02-09	2	Demerval Lobão, Piauí	돼지	36	29	24	12	0
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 살처분, 방역대 설정, 소독									

## ○ 림피스킨병

발생국	발 생 현 황								
나미비아	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-01-28 ~ '21-02-15	2	등	소	580	27	0	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 매개체 관리, 생·해체검사								

## ○ 블루팅

발생국	발 생 현 황								
그리스	○ 발생현황: 24 건, (혈청형 16형, 4형)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-11-03 ~ '21-01-01	24	North Aegean, Aegean 등	면양, 면양/산양, 산양, 소	4,804	159	32	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 소독, 매개체 관리, 매개체 예찰								
벨기에	○ 발생현황: 1 건, 혈청형 8형								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-13	1		소	34	2			
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 방역대 설정								

## ii. 제2종 가축전염병

### ○ 결핵병

발생국	발 생 현 황								
벨기에	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-12-23	1	Liège, Wallonie	소	138	1			
	- 조치사항: 없음								

### ○ 광견병

발생국	발 생 현 황								
말레이시아	○ 발생현황: 11 건, 혈청형 미정								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-08 ~ '21-03-09	11	Samarahan, Sarawak 등	개, 고양이	168	12	1	8	0
	- 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, 혈청형 미정								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-12	1	Commercial organization, Kotayk	개	3	1	1	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 소독								

## ○ 스크래피

발생국	발 생 현 황								
아이슬란드	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-02-16	1	Húnaþing vestra, Norðurland vestra	면양	917	1	1	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 이력추적								

## ○ 오제스키병

발생국	발 생 현 황								
프랑스	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-03-12	1	Allier, Auvergne-Rhône-Alpes	멧돼지	65	2	0		
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 도축								

## iii. 제3종 가축전염병

### ○ 저병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
남아프리카 공화국	○ 발생현황: 1 건 (H7형: 1 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-02-04	1	Eden, Western Cape	가금	609	2	2	0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 격리								

## ○ 저병원성조류인플루엔자

발생국	발 생 현 황								
영국	○ 발생현황: 1 건 (H5N3형: 1 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-12	1	Cheshire West and Chester, England	가금	4540		0	0	0
프랑스	○ 발생현황: 1 건 (H5N3형: 1 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-09	1	Hautes-Pyrénées, Occitanie	가금	3,000	3,000	0	3,000	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 동물성 생산물 공식 처리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리								
	○ 발생현황: 1 건 (H5N3형: 1 건)								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-09	1	Hautes-Pyrénées, Occitanie	가금	3,000	3,000	0	3,000	0
	- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력추적, 살처분, 방역대 설정, 소독								

## iii. 기타 가축전염병

### ○ 바로아응애병

발생국	발 생 현 황								
콜롬비아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-03	1	La Primavera, Vichada	벌(벌집)	15	10			
	- 조치사항: 없음								



## ○ 작은벌집딱정벌레감염증

발생국	발 생 현 황								
이탈리아	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-12 ~ '21-03-03	3	reggio calabria, Calabria 등	벌(벌집)	3	3	0	3	0
	- 조치사항: 방역대 설정								

## ○ 코로나19

발생국	발 생 현 황								
라트비아	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-12	2	Jaunpils parish, Jaunpils 등	고양이	3	2	0	0	0
	- 조치사항: 없음								
리투아니아	○ 발생현황: 2 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-30 ~ '21-03-31	2	Radviliškio, Šiauliai 등	아메리 카밍크	19,533	7	9		
	- 조치사항: 국내 이동제한, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식 처리, 선택적 살처분 및 폐기, 소독								
멕시코	○ 발생현황: 3 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-01 ~ '21-03-04	3	Azcapotzalco, Distrito Federal 등	개	3	3	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 소독								
미국	○ 발생현황: 13 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-12-20 ~ '21-03-04	13	Angelina, Texas 등	개, 고양이, 사자, 호랑이	22	14	2	2	0
	- 조치사항: 격리, 소독								

## ○ 코로나19

발생국	발 생 현 황								
브라질	○ 발생현황: 18 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-05-21 ~ '21-02-27	18	Caxias do Sul, Rio Grande do Sul 등	개, 고양이	44	21	0	0	0
	- 조치사항: 격리								
스위스	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-17	1	Willisau, Lucerne	고양이	0	1	0	0	0
	- 조치사항: 없음								
스페인	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-15	1	A Coruña, Galicia	축재비 과	6,554	2	0	0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력추적, 격리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 야생 보균원 관리, 소독								
아르헨티나	○ 발생현황: 4 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-12-26 ~ '21-01-16	4	Capital, Santiago del Estero 등	개, 고양이	22	6	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 소독								
에스토니아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-02-22	1	Tallinn, Harju	고양이		1			
	- 조치사항: 없음								

## ○ 코로나19

발생국	발 생 현 황								
이탈리아	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-03-07	1	Novara, Piemonte	고양이	1	1	0	0	0
	- 조치사항: 국내 이동제한								
일본	○ 발생현황: 1 건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'21-01-13	1	Chiyoda, Tokyo	고양이	3	3	0	0	0
	- 조치사항: 이력추적, 격리, 소독								

## ○ 토끼바이러스성출혈열

발생국	발 생 현 황								
미국	○ 발생현황: 5 건, RHDV2형								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20-12-03 ~ '21-03-15	5	Clackamas, Oregon 등	토끼, 굴토끼, 캘리포니아멧토끼	16	15	87	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리								

끝.