

구제역

나미비아

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 침지/분무(소독), 예방접종 실시(미정형 건은 미실시), 감염동물 미치료
- 발생현황: SAT 2형, 2건 / 미정형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 11	Okongo, OHANGWENA	소	3,498	7	0	0	0
'15. 5. 13	Okankalo, OSHIKOTO	소	3,498	7	0	0	0
'15. 5. 11 (미정형)	Ondamayanghele, Okongo, Eenhana, OHANGWENA	소	2,458	14	0	0	0

대만

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 미실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: A형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 13	Jinning Township, KINMEN COUNTY	소	176	1	0	0	0

모리타니

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: SAT 2형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 12. 21	Tarringuel, BoudamiKerkedaye, M'Bout,KAEDI	소	1,200	5	0	0	0

앙골라

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 침지/분무(소독), 예방접종(예정), 감염동물 미치료
- 발생현황: 미정형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 11	Ombalela, Bondo-Caila, Cuangar, CUNADO CUBANGO	소	2,650	0	0	0	0

짐바브웨

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 긴급접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 미정형, 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4.13. ~4.24	Koce, Umguzu, MATABELELAND NORTH 등	소	165,595	115	0	0	0

아프리카돼지열병

라트비아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 21건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 5~ 5. 8(6건)	Renceni parish, Burtnieki county, LATVA 등	야생 멧돼지		6	5	1	0
'15. 5. 11	Madona county, LATVA	야생 멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 5. 13 (7건)	Burtnieki county, LATVA 등	야생 멧돼지	-	6	5	1	0
'15. 5. 15	Burtnieki county, LATVA	야생 멧돼지	-	8	8	0	0
'15. 5. 20	Renceni parish, Burtnieki county, LATVA	야생 멧돼지		4	4	0	0
'15. 5. 20	Lendzi parish, Rezekne county, LATVA	야생 멧돼지		2	2	0	0
'15. 5. 20	Koni parish, Naukseni county, LATVA	야생 멧돼지		1	0	1	0
'15. 5. 21	Renceni parish, Burtnieki county, LATVA	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 21	Umurga parish, Limbazi county, LATVA	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 21	Ergeme parish, Valka county, LATVA	야생 멧돼지		1	0	1	0

에스토니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 19건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 27	Puka parish, Valga county, VALGA	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 4. 28	L-ganuse parish, Ida-Viru county, IDA-VIRU	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 4 ~ 5. 7 (4건)	Rannu parish, Tartu county, TARTU 등	야생 멧돼지		5	5	0	0
'15. 5. 9	Viljandi county, VIJANDI	야생 멧돼지	-	2	2	0	0
'15. 5. 12 (2건)	Valga county, VALGA	야생 멧돼지	-	4	4	0	0
'15. 5. 14~ 5. 20(10건)	Helme parish, Valga county, VALGA 등	야생 멧돼지		17	17	0	0

리투아니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1형, 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 4	Rokiskis district municipality, PANEVEZYS	야생 멧돼지		1	1	0	0

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 5월 1일 ~ 2015년 5월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 8	Ignalina district municipality, UTENA	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 11	Kupiskis district municipality, PANEVEZYYS	야생 멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 5. 13	Kedainiai district municipality, KAUNAS	야생 멧돼지	-	2	2	0	0
'15. 5. 18	Ignalina district municipality, Kazitiskis parish, Ignalina district municipality, UTENA	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 18	Prienu district municipality, Stakiskiu parish, Prienu district municipality, KAUNAS	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 25 ~ 5. 27	Prienu district municipality, Stakiskiu parish, Prienu district municipality, KAUNAS 등	야생 멧돼지		2	1	1	0

폴란드

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 실시시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 27	Krukowszczyzna, Michalowo, Bialostocki, PODLASKIE	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 8	PODLASKIE	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 12	Dzierniakowo, Grodek, Bialostocki, PODLASKIE	야생 멧돼지		2	2	0	0
'15. 5. 18 ~ 5. 21(3건)	Nowe Trzciano, Szudzialowo, Sokolski, PODLASKIE 등	야생 멧돼지		4	4	0	0

우크라이나

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 5	Natural boundary Grabov, KIEV	야생 멧돼지		1	1	0	0

광견병

프랑스

- 원 인 체: Lyssavirus (RABV type Africa 1)
- 조치사항: 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 22	Le Chambon Feugerolles, Loire, RHONE-ALPES	개	-	1	1	0	0

고병원성 조류인플루엔자

나이지리아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 제한적 살처분, 격리, 이동제한, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 54건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 1. 3 ~ 3. 30(52건)	Gamajigo, Jos North, PLATEAU 등	산란계	167,064	7,566	6,951	140,839	0
'15. 4. 15 ~ 5. 9(2건)	Ojo, Ojo, LAGOS 등	산란계	2,856	744	744	2,112	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 21건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 20 ~ 4. 21(6건)	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY 등	가금	69,324	21,851	21,851	47,473	-
'15. 3. 26(9건)	Shu Township, YUNLIN COUNTY 등	거위 등	62,780	22,552	22,552	35,528	0
'15. 3. 29 (1건)	Beidou Township, CHANGHUA COUNTY	참새	-	2	2	0	0
'15. 5. 1 ~ 5. 8(6건)	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY 등	닭 등	64,498	25,060	25,060	39,438	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 21 ~ 4. 23(5건)	Mailiao Township, YUNLIN COUNTY 등	가금	2,600	417	417	2,183	-
'15. 1. 15 ~ 4. 24(4건)	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY 등	토종닭 등	129,860	14,908	14,908	114,952	0
'15. 5. 4 ~ 5. 5(2건)	Yanpu Township, PINGTUNG COUNTY	가금	4,880	1,609	1,609	3,271	0

멕시코

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 통제, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H7N3형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 28	Tuxtla Gutierrez, CHIAPAS	봉관조과	-	8	8	0	0

미국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독,

예방접종 금지, 감염동물 미치료

• 발생현황: H5N2형, 92건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 13~ 4. 24(27건)	Otter Tail 2, Otter Tail, MINNESOTA 등	칠면조 등	3,016,669	-	-	1,433,219	-
'15. 4. 20~ 4. 29(29건)	Buena Vista County 4, Buena Vista, IOWA 등	산란계 등	11,076,244	-	-	513,700	-
'15. 4. 27~ 5. 8(33건)	Barron County 4, Barron, WISCONSIN 등	가금	9,877,447	-	-	884,294	-
'15. 4. 24 (2건)	McCracken County, McCracken, KENTUCKY	가리기 등	-	-	-	-	-
'15. 4. 29 (1건)	Yellow Medicine County, Yellow Medicine, MINNESOTA	쿠파매	-	-	-	-	-

미국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 제한적 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 1. 10	Siskiyou County, Siskiyou, CALIFORNIA	오리	-	-	-	-	-
'15. 5. 8	Whitley County, Whitley, INDIANA	가금	77	10	10	67	0

미얀마

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염지역 소독, 침지/분무(소독), 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 12	Kyauk sit pon, Monywa, Monywa, SAGAING	가금	336,106	134,284	134,284	201,822	0

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 11	Tam Binh, VINH LONG	가금	300	300	200	100	0
'15. 5. 8	Ea Le, Ea Le, Ea Sup, DAK LAK	가금	1,500	1,500	100	1,400	0

부르키나파소

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 1 ~4. 15	Ouagadougou, KADIOGO 등	가금	2,054	1,328	555	529	0

이스라엘

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 8	BEZET, Acco, HAZAFON	칠면조	13,000	2,000	1,000	12,000	0

인도

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 6	Imphal, MANIPUR	가금	21,814	940	940	20,874	0
'15. 4. 12	Rangareddy, ANDHRA PRADESH	가금	201,264	41,040	41,040	160,224	0

카자흐스탄

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 통제, 예찰, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 12	State Nature Reserve Akzhayik, GUR'YEV	펠리칸	-	2	2	0	0

캐나다

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 예찰, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 6	Abbotsford, BRITISH COLUMBIA	아메리카 원앙	-	1	-	-	-

코트디부아르

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 침지/분무(소독), 예방접종 금지, 감염 동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 9	Quartier Koko, BOUAKE	가금	138	98	93	0	0

터키

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 23	Ikizoller, KASTAMONU	가금	127	127	35	92	-
'15. 4. 28	Edincik, BALIKESIR	가금	4,141	4,141	150	3,991	0
'15. 5. 14	Moralliar, MANISA	가금	170,000	137	137	169,863	0

## 해외 가축질병 발생동향

### 농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 5월 1일 ~ 2015년 5월 31일

#### 홍콩

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 예찰, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N6형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 29	Sai Kung, HONG KONG	오리 개동지배구	-	1	1	0	0

### 저병원성 조류인플루엔자

#### 대만

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 소독/구제, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 1. 22 ~2. 6	TAINAN CITY, TAICHUNG CITY, CHANGHUA COUNTY, YUNLIN COUNTY, CHIAYI COUNTY	닭	147,800	**	69,179	78,621	0

#### 벨리즈

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 소독/구제, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 1. 31	Spanish Lookout area, Buenavista, CAYO	가금	1,313	18	0	1,313	0
'15. 2. 24	Spanish Lookout area, Cayo, Billy White, CAYO	산란계	2,000	660	0	660	0

## 해외 수생동물 질병발생 현황

### 수생동물질병 수의사회

기간 : 2015년 5월 1일 ~ 2015년 5월 31일

### 퍼킨수스 올제니

#### 호주, 빅토리아주 웨스턴포트 (WesternportBay, VICTORIA)

- 원 인 체: Perkinsus olseni
- 조치사항: 감염의심굴 제거, 폐사굴 제거, 백신없음, 감염개체 치료하지 않음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	패류 종류	이환율 (%)	폐사율 (%)	발생수 (패)	살처 (패)	기타
'15. 4. 9	호주 빅토리아주 웨스턴포트 해안가 (Westernport Bay, VICTORIA)	넙적굴 flat oyster (Ostrea Angasi)	4.5	0	1	0	양식

### 뉴캐슬병

#### 코스타리카

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 소독조치, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 1	Bella Vista, Santa Cecilia, La Cruz, GUANACASTE	가금	84	71	65	19	0

#### 니카라과

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 방역대 설정, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 긴급 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 26	Barrio El Progreso, RIVAS	가금	43	6	6	6	31

### 럼피스킨병

#### 부르키나파소

- 원 인 체: Lumpy skin disease virus
- 조치사항: 격리, 예방접종(420두), 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무, 제한적 살처분, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 2	Al Jahrah, AL JAHRAH	소 (젖소)	3,992	26	4	0	0

### 노르웨이, 남서부주 호르달란

#### 호주, 빅토리아주 웨스턴포트 (WesternportBay, VICTORIA)

- 원 인 체: Perkinsus olseni
- 조치사항: 감염의심굴 제거, 폐사굴 제거, 백신없음, 감염개체 치료하지 않음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	패류 종류	이환율 (%)	폐사율 (%)	발생수 (패)	살처 (패)	기타
'15. 4. 29	노르웨이 남서부 호르달란 (NORWAY, HORDALAND)	대서양연어 (Salmo Salar)	4.78	96.36	1,100	40	양식