

고병원성 조류인플루엔자

가나

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9.21~10.9(2건)	West Tanokrom, Sekondi-Takoradi, WESTERN 등	가금	5,131	1,672	1,672	3,459	0
'15. 10.12.(1건)	Akpeteshie Camp, Bawjase, Ewulu Senya, CENTRAL	가금	510	34	34	476	0

나이지리아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 감염지역 소독, 해충구제, 예방접종 금지, 감염동물 미치료, 동물유래제품 공식적 폐기, 사체와 부산물 · 폐기물 공식적인 처분
- 발생현황: H5N1형, 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 27~10. 01(5건)	Port-Harcourt, Port-Harcourt City, RIVERS 등	가금	9,238	1,822	1,822	6,916	0
'15. 10. 12.(1건)	Taura, Taura, JIGAWA	가금	4,000	1,000	1,000	3,000	0
'15. 10. 9~10. 11(2건)	Obio/Akpor, RIVERS 등	가금	2,500	50	50	2,450	0
'15. 10. 13~10. 15(3건)	Obio/Akpor, Obio/Akpor, RIVERS 등	가금	6,157	510	510	5,647	0
'15. 10.17(1건)	Eneka, Obio/Akpor, RIVERS	가금	3,500	1,000	1,000	2,500	0
'15. 10. 25(1건)	Obafemi, Owoode, OGUN	가금	2,795	100	100	2,975	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생보균원 관리, 살처분, 격리, 이동 제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 해충구제, 백신 미접종, 감염 동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 8. 20~9. 8(4건)	Pitou Township, CHANGHUA COUNTY 등	가금	10,062	515	455	9,607	0
'15. 9. 29~10. 9(2건)	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY 등	가금	2,600	684	681	1,562	0

라오스

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 소독/해충구제, 격리, 살처분, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N6형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 3	Parhao, XAYABURY 등	가금 (오리, 닭)	534	314	314	220	0

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 감염 · 보호 지역 외 예찰, 감염지역 소독, 해충구제, 백신

미접종, 감염동물 미치료

- 발생현황: H5N6형, 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 1(1건)	Canh Dia, Son Hai, Bao Thang, LAO CAI	가금	1,800	1,800	800	1,000	0
'15. 10. 4(1건)	Dak Xu, Dak Xu, Ngoc Hoi, KON TUM	가금	2,701	2,685	1,500	1,201	0
'15. 10. 8~10. 9(2건)	DucNinh, DucNinh, HamYen, TUYEN QUANG 등	가금	2,316	2,316	200	2,116	0
'15. 10.1~10. 10(2건)	HienKhanh, HienKhanh, VuBan, NAMDINH 등	가금	3,759	3,210	700	3,059	0
'15. 10.19(1건)	QuangChinh, QuangChinh, HaiHa, QUANGNINH	가금	370	120	120	250	0

팔레스타인

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 해충구제, 침지 · 분무 소독, 백신 미접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 8. 5	Gaza Strip, GAZA STRIP 등	가금	41,626	6,131	4,515	37,111	0

저병원성 조류인플루엔자

남아프리카 공화국

- 원 인 체: Lowly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 소독/해충구제, 격리, 살처분, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 8. 12~10. 6(11건)	Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE 등	타조 (상업용)	13,486	6,033	0	0	0

뉴캐슬병

이스라엘

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 소독/해충구제, 격리, 살처분, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 18건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 2~10. 4	SHEZOR, Acco, HAZAFON 등	조류	10,400	80	40	10,360	0

구제역

몽골

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus

해외
가축질병
발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 10월 1일 ~ 2015년 10월 31일

- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 해충구제, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 미정(not typed)형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 2	Toshin, 3Bag, Allaisoum, BAYAN-ULGII	소	285	18	0	0	0
		양	1,588	62	0	0	2
		염소	965	10	0	0	0

사우디아라비아

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예방접종 실시, 감염동물 미 치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 13	Durma, Durma, Durma, ARRIYAD	소	93	93	0	0	0
		양	30	30	0	0	0

잠비아

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 이동제한, 감염·보호 지역 내외 예찰, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 미정(not typed)형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 18 ~ 10. 1	Sinamagonda, Binga, MATABELELAND NORTH 등	6,935	17	0	0	0	0

짐바브웨

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 야생보균원 관리, 격리, 이동 제한, 감염·보호 지역 외 예찰, 긴급 백신 접종, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 미정(not typed)형, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 20 ~ 9. 9	Bezha, Umzingwane, MATABELELAND SOUTH 등	소	7,931	624	0	0	0

아프리카돼지열병

라트비아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 소독/해충구제, 격리, 살처분, 야생 매개체 관리, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 67건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 13 ~ 8. 3	Milsonia 2, Kwekwe, MIDLANDS 등	소	20,619	657	0	0	0
'15. 8. 20 ~ 9. 9	Aisleby Farm, Bulawayo, MATABELELAND NORTH 등	소	5,561	221	0	0	0

에스토니아

- 원 인 체: African swine fever virus

- 조치사항: 국내이동제한, 예찰, 소독/해충구제, 격리검역, 살처분, 야생 보균동물 관리, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료

• 발생현황: 97건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 19~ 10. 1(21건)	Kambja parish, Tartu county, TARTU 등	야생 멧돼지		29	29	0	0
'15. 9. 30~ 10.10.(27건)	Karula parish, Valga county, VALGA 등	야생 멧돼지		34	34	0	0
'15. 10. 9~ 10. 17(32건)	Puhja parish, Tartu county, TARTU 등	야생 멧돼지		42	42	0	0
'15. 10. 14~ 10. 21(17건)	Kambja parish, Tartu county, TARTU 등	야생 멧돼지		23	23	0	0

리투아니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 국내이동제한, 소독/해충구제, 이력추적 실시, 침지/분무 소독, 격리, 봉쇄·보호지역 내외 지역 예찰, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 2~ 10. 8(7건)	Moletai district municipality, Seniunija of Suginciu, Moletai district municipality, UTENA 등	야생 멧돼지		8	4	4	0
		돼지	1	1	0	1	0
'15. 10. 9~ 10. 16(5건)	Kupiskis district municipality, Seniunija of Skapiskio, Kupiskis district municipality, PANEVEZYIS 등	야생 멧돼지		6	0	6	0

우크라이나

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 소독, 이력추적, 침지/분무, 격리, 감염·보호 지역 내외 예찰, 살처분, 사체/부산물/폐기물 폐기, 야생동물 보균원 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 10 (2건)	Buryn, Burynskiy, SUMY 등	돼지	-	4	4	0	0
'15. 10. 21 (1건)	Korovayi, Hrebinkivskiy, POLTAVA	돼지	-	1	1	0	0
'15. 10. 22 (1건)	Voronizh village, Shostkivskiy, SUMY	돼지	326	1	1	286	0
'15. 10. 27 (1건)	Zagrebelya, Sosnytskiy, CHERNIGOV	돼지	49	2	2	0	0
'15. 10. 24 (1건)	Kamyane, Savranskiy, ODESSA	돼지	29	3	1	2	0
'15. 10. 26 (1건)	Vradiyivka, Vradiyivskiy, NIKOLAYEV	돼지	23	2	2	0	0

러시아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 국내이동제한, 예찰, 소독/해충구제, 격리, 살처분, 동물유래제품 공식 폐기, 사체와 부산물·폐기물 공식 처분, 봉쇄·보호지역 예찰, 야생동물 감염원 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 12	Mikhail, Spassky, RYAZANSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		1	0	1	0

탄저병

영국

- 원 인 체: Bacillus anthracis
- 조치사항: 국내 이동제한, 소독/해충구제, 사체·부산물·폐기물 처리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 21	Westbury, Wiltshire, Trowbridge	소	352	1	1	0	0

블루텡병

루마니아

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 소독, 방역대 설정, 매개체 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 16건(serotype 4)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 28~ 10. 1(22건)	Ibanesti, BOTOSANI 등	소	3	2	0	0	0
'15. 10. 1~ 10. 2(22건)	Ibanesti, BOTOSANI 등	소	11	2	0	0	0
'15. 10. 6~ 10. 12(6건)	Ringhilesti Deal, BOTOSANI 등	소	29	7	0	0	0
'15. 10. 14~ 10. 15(32건)	Siretel, IASI 등	소	12	3	0	0	0
'15. 10. 15~ 10. 23(32건)	Liteni, Liteni, Belcesti, IASI	소	10	3	0	0	0

프랑스

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 국내 이동통제, 스크리닝, 소독, 이력추적, 감염/보호 지역내 예찰, 방역대 설정, 매개체 관리, 예방접종 미 실시, 감염 동물 미 치료
- 발생현황: 22건(serotype 8)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 23~ 10. 1(122건)	Cuffy, Cuffy, CHER 등	소	2,258	23	0	0	0
'15. 9. 25~ 10.5(102건)	Ronnet, Ronnet, ALLIER 등	소	1327	13	0	0	0
		양	-	1	-	-	-

크로아티아

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 국내 이동통제, 보호·예찰 지역내 예찰, 긴급 예방접종 실시, 매개체 관리, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건(serotype 4)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 11	Vis, Vis, Vis, SPLITSKO-DALMATINSKA	양	121	1	1	-	-

헝가리

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 매개체 관리, 예방접종 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 18건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 1~ 10. 6(22건)	Bicsrd, BARANYA 등	소	1,634	4	-	-	-
'15. 10. 8~ 10. 20(16건)	Medina, TOLNA 등	소	1,462	31	-	-	-
		양	936	2(?)	-	-	-

러피스킨병

러시아

- 원 인 체: Lumpy skin disease virus
- 조치사항: 국내 이동통제, 스크리닝, 소독, 격리, 감염/보호지역내 예찰, 매개체 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 7 (6건)	Gvedysh, Tjaratinsky, RESPUBLIKA DAGESTAN 등	소	950	32	0	3	0
'15. 8. 25~ 10. 4(37건)	Novoterskoe, Naursky, CHECHENSKAYA RESPUBLIKA 등	소	966	26	0	2	-
	Podgornoe, Nadlerechny, CHECHENSKAYA RESPUBLIKA	소	9	9	-	-	-
'15. 8. 25 (12건)	Grozny, CHECHENSKAYA RESPUBLIKA	소	21	21	-	-	-
'15. 10. 15 (22건)	Kardzhin, Kirovsky, RESPUBLIKA SEVERNAYA OSETIYA - ALANYA 등	소	2,102	12	1	-	-

그리스

- 원 인 체: Lumpy skin disease virus
- 조치사항: 국내 이동제한, 스크리닝, 소독/해충구제, 살처분, 사체·부산물·폐기물 공식폐기, 봉쇄·보호지역 예찰, 방역대 설치, 매개체 관리, 백신금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 16건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 14~ 9. 28(42건)	EVROS 59, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI 등	소	163	15	1	162	0
'15. 10. 9~ 10. 19(122건)	RODOPI 70, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI 등	소	487	30	8	479	0

양두

프랑스

- 원 인 체: Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항: 국내 이동통제, 예찰, 소독/해충구제, 이력추적, 감염·보호구역 내의 예찰, 방역대 설정, 매개체 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 28건(serotype 8)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 24~ 9. 28(22건)	Kamyshovoe, Khasansky, PRIMORSKIY KRAY 등	양	94	36	1	5	0
'15. 10. 17 (1건)	Shamkhal-Termen, Kumtorkalinsky, RESPUBLIKA DAGESTAN	면양	187	1	1	-	-

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 10월 1일 ~ 2015년 10월 31일

유행성 출혈병

캐나다

- 원 인 체: Epizootic haemorrhagic disease virus
- 조치사항: 침지/분무, 보호·예찰 지역내 예찰, 매개체 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 치료(안약)
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 11	Oued Bja Nord, Oued Bja Nord, Sidi Alouane, MAHDIA	소	5	4	0	0	0

말 인플루엔자

말레이시아

- 원 인 체: Brucella melitensis
- 조치사항: 국내 이동제한, 예찰, 소독/해충 구제, 이력제 실시, 격리, 감염·보호 지역 내외 예찰, 예방접종 미 실시, 감염동물 치료(광범위 항생제 Procaine 페니실린, Gentamicin 사용 및 항염증제 Flunixin Meglumine 사용)
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 8. 16	Perak Turf Club, Kinta, PERAK	말과동물 (수입마 및 경주마)	240	2	0	0	0

웨스트나일병

프랑스

- 원 인 체: West Nile Virus
- 조치사항: 격리검역, 매개체 관리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 20건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 8. 24~ 9. 21(17건)	Route des Iscles, Saint Gilles, GARD 등	말	85	19	1	1	0
'15. 9. 29 (2건)	Route des Iscles, Saint Gilles, GARD 등	말	17	3	0	0	0
'15. 9. 28 (1건)	Route digues-Mortes, Saintes Maries de la mer, BOUCHES-DU-RHNE 등	말	-	2	0	0	0

비저

브라질

- 원 인 체: Burkholderia mallei
- 조치사항: 국내 이동제한, 소독/해충구제, 격리, 제한적 살처분, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 91건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 9. 5~ 6. 30	Corumbiara, RONDONIA 등	말	6,292	253	6	128	0

유럽 부저병

몰타

- 원 인 체: Melissococcus plutonius, Psenibacillus alvei
- 조치사항: 예찰, 소독/해충구제, 사체·부산물·폐기물의 공식처리, 살처분, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 10. 20	Bahrja, I/o Rabat, MALTA	말 (꿀벌)	13	1	0	1	0
'15. 10. 21	248, Wied Musa, Mellieha, MALTA	말 (꿀벌)	2	1	0	1	0
'15. 10. 22	212, Dwejra, Rabat, MALTA	말 (꿀벌)	26	1	0	1	0

해외 수생동물 질병발생 현황

수생동물질병 수의사회

기간 : 2015년 10월 1일 ~ 2015년 10월 31일

바이러스성 출혈성 패혈증

아이스란드, 하프로 그린다비그, 글브링구

- 원 인 체: Viral haemorrhagic septicaemia Virus
- 조치사항: 감염개체 치료하지 않음, 백신없음, 살처분
- 발생현황: 1건
- 생활형태: 양식(자연산 포획후 양식)

발생일	발생 지역	어류 종류	이환율 (%)	폐사율 (%)	발생수 (Kg)	살처분 (Kg)	기타
'15. 9. 16	아이스란드, 하프로 그린다비그, 글브링구	Lumpfish (Cylopterus Lumpus)	※	※	5,145	5,145	해수