

농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2015년 6월 1일 ~ 2015년 6월 30일

구제역

나미비아

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 11	Okongo, OHANGWENA	소	1,945	81	0	0	0
'15. 5. 19 ~ 6. 5	OHANGWENA, OSHIKOTO, OMUSATI 등	소	792	73	0	0	0

대만

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 14	Jinning Township, KINMEN COUNTY	소	1	1	1	1	1

모잠비크

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 미정형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 20	Mapulanguene, Magude, MAPUTO	소	15,000	35	0	0	0

몽골

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 10	Zuun suuj, 4 bag, Uulbayan, SUKHAATAR	소	44	12	0	0	0

짐바브웨

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 야생 동물동물 관리, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 긴급접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 미정형, 8건 / SAT형, 29건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 14 ~ 6. 24(미정형)	Chibasa, Gokwe South, MIDLANDS 등	소	5,769	95	0	0	0
'15. 4. 1 ~ 6. 9(SAT형)	Intuzi farm, Matobo, MATABELELAND SOUTH 등	소	42,812	790	0	0	0

아프리카돼지열병

라트비아

- 원 인 체: African swine fever virus

- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 국내 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 해충구제, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료

• 발생현황: 33건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 26 ~ 6. 2	Valmieras parish, Burtnieku county, LATVA 등	야생 멧돼지		35	28	7	0
'15. 6. 4 ~ 6. 5	Burtnieku county 등	야생 멧돼지		24	20	4	0
'15. 6. 8 ~ 6. 17	Salienas parish, Daugavpils county, LATVA 등 Dubnas parish, Daugavpils county, LATVA	야생 멧돼지	18	11	2	16	0

에스토니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료

• 발생현황: 23건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 26 ~ 6. 2	Valmieras parish, Burtnieku county, LATVA 등	야생 멧돼지		35	28	7	0
'15. 6. 4 ~ 6. 5	Burtnieku county 등	야생 멧돼지		24	20	4	0
'15. 6. 8 ~ 6. 17	Salienas parish, Daugavpils county, LATVA 등 Dubnas parish, Daugavpils county, LATVA	야생 멧돼지	18	11	2	16	0

리투아니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 예찰, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료

• 발생현황: 29건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 25 ~ 5. 27	Prienu district municipality, Slakiskiu parish, Prienu district municipality, KAUNAS 등	야생 멧돼지		2	1	1	0
'15. 6. 4	Kaunas district municipality, KAUNAS	야생 멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 6. 11	Rokiskis district municipality, Kamaju parish, Rokiskis district municipality, PANEVEZYS	야생 멧돼지		1	0	1	0
'15. 6. 16	Varena district municipality, Vydeniu parish, Varena district municipality, ALYTUS	야생 멧돼지		1	0	1	0
'15. 6. 17	Ignalina district municipality, Tvereciaus parish, Ignalina district municipality, UTENA	야생 멧돼지		1	0	1	0
'15. 6. 11 ~ 6. 17	Rokiskis district municipality, Kamaju parish, Rokiskis district municipality, PANEVEZYS 등	야생 멧돼지		3	0	3	0
'15. 6. 25	Moletai district municipality, Ciulenu parish, Moletai district municipality, UTENA	야생 멧돼지		1	0	1	0
'15. 6. 26	Kaunas district municipality, Babtai, Kaunas district municipality, KAUNAS	야생 멧돼지		1	0	1	0

폴란드

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 보균동물 관리, 국내 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료

• 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 29	PODLASKIE	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 5. 26	Planty, Michalowo, Bialostocki, PODLASKIE	야생 멧돼지		4	4	0	0

우크라이나

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리, 국내 이동제한, 방역대 설정, 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 24	Peresazh village, Ripkynskiy, CHERNIGOV	돼지	180	5	3	0	0

카보베르데

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 절지동물 관리, 격리, 이동제한, 예찰, 소독조치, 살처분
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 22	SÃO DOMINGOS SANTIAGO	돼지	217	20	20	0	0

고병원성 조류인플루엔자

가나

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 감염지역 소독, 해충구제, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5형, 3건 / H5N1형, 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 13 ~ 5.10(H5)	Saki, Calypsoroed, GREATER ACCRA 등	가금	31,267	2,780	2,780	28,477	10
'15. 6. 1 ~ 6.11(H5N1)	Burma Camp, Labedi, GREATER ACCRA	산란계 등	6,617	3,893	3,893	2,387	326

나이지리아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 제한적 살처분, 격리, 이동제한, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5N1형, 30건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 9 ~ 3.14	Gamajigo, Jos North, PLATEAU 등	가금	64,796	1,409	1,409	60,711	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 해충구제, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5N2형, 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 23 ~ 5. 25	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY 등	가금	59,220	18,211	18,211	41,009	0

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 28 ~ 6. 1	Yuanchang Township, YUNLIN COUNTY 등	거위, 토종닭	23,528	8,894	8,894	14,634	0
'15. 6. 5	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY	토종닭	14,900	2,377	2,377	12,523	0
'15. 6. 9	Yuanchang Township, YUNLIN COUNTY	토종닭	11,149	2,706	2,706	8,443	0

러시아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 통제, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 28	Ubsu-Nur, Ovyursky, RESPUBLIKA TYVA	야생조류		2	2	0	0

미국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5N2형, 40건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 18	Sac County 6, Sac, IOWA	칠면조	25,841	-	-	25,841	-
'15. 5. 19	Calhoun County, Calhoun, IOWA	칠면조	13,385	-	-	13,385	-
'15. 5. 21	Dixon County 3, Dixon, NEBRASKA	산란계 (pullet)	446,062	-	-	446,062	-
'15. 5. 21	Pocahontas County 4, Pocahontas, IOWA	칠면조	20,731	-	-	20,731	-
'15. 5. 24	Brown County, Brown, MINNESOTA	칠면조	46,829	-	-	46,829	-
'15. 5. 24	IOWA	산란계	161,200	-	-	161,200	-
'15. 5. 24	MINNESOTA	칠면조	95,309	-	-	95,309	-
'15. 5. 24	IOWA	산란계	974,499	-	-	974,499	-
'15. 5. 25	MINNESOTA	칠면조	17,686	-	-	17,686	-
'15. 5. 25	MINNESOTA	칠면조	48,860	-	-	48,860	-
'15. 5. 25	IOWA	산란계	991,509	-	-	991,509	-
'15. 5. 26	MINNESOTA	칠면조	50,849	-	-	50,849	-
'15. 5. 26	IOWA	칠면조	44,287	-	-	44,287	-
'15. 5. 26	MINNESOTA	칠면조	26,379	-	-	26,379	-
'15. 5. 27	MINNESOTA	칠면조	47,843	-	-	47,843	-
'15. 5. 27	SOUTH DAKOTA	칠면조	52,000	-	-	52,000	-
'15. 5. 27	MINNESOTA	칠면조	18,289	-	-	18,289	-
'15. 5. 27	MINNESOTA	칠면조	7,333	-	-	7,333	-
'15. 5. 27	IOWA	칠면조	17,353	-	-	17,353	-
'15. 5. 27	MINNESOTA	칠면조	19,358	-	-	19,358	-

해외
가축질병
발생동향

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 6월 1일 ~ 2015년 6월 30일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 27	MINNESOTA	칠면조	4,932	-	-	4,932	-
'15. 5. 27	MINNESOTA	칠면조	24,782	24,782	24,782	-	-
'15. 6. 1	IOWA	산란계 (pullet)	900,000	-	-	900,000	-
'15. 6. 2	IOWA	칠면조	20,980	-	-	20,980	-
'15. 5. 6	WISCONSIN	눈부영이		**	-		-
'15. 5. 29	MINNESOTA	칠면조	15,884	**	-	15,884	-
'15. 5. 31	NEBRASKA	닭	65	**	-	65	-
'15. 5. 31	MINNESOTA	산란계	415,000	**	-	415,000	-
'15. 6. 1	MINNESOTA	칠면조	24,782	**	-	24,782	-
'15. 6. 1	IOWA	칠면조	42,202	**	-	42,202	-
'15. 6. 2	IOWA	칠면조	36,025	**	-	36,025	-
'15. 6. 2	MINNESOTA	칠면조	39,000	**	-	39,000	-
'15. 6. 3	IOWA	칠면조	17,250	**	-	17,250	-
'15. 6. 3	IOWA	가금	3,953	**	-	3,953	-
'15. 6. 3	MINNESOTA	칠면조	37,007	**	-	37,007	-
'15. 6. 3	MINNESOTA	칠면조	44,447	**	-	44,447	-
'15. 6. 3	IOWA	산란계	115,689	**	-	115,689	-
'15. 6. 4	IOWA	칠면조	19,607	**	-	19,607	-
'15. 6. 6	MICHIGAN	캐나다 기러기	-	**	-	-	-
'15. 6. 17	IOWA	가금	1,000,000	**	1,000,000	-	-

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 감염지역 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5N6형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 27	NghiaTan, NghiaTan, GiaNghia, DAKNONG	가금	20	20	4	16	

이란

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 12	Nogardan, Amol, Amol, MAZANDARAN	닭	25	19	17	8	0

이스라엘

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

• 발생현황: H5N8형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 16	BEZET, Acco, HAZAFON	칠면조	17,200	-	110	17,090	0

저병원성 조류인플루엔자

독일

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료

• 발생현황: H7N7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 9	Herzlake, Emsland, NIEDERSACHSEN	가금 (산란계)	36,100			2	

뉴캐슬병

이스라엘

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 소독, 구제, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 3 ~ 6. 13	HAZAFON, HADAROM, HAMERKAZ 등	가금	80,200	50 **	105	47,095	0

닭 마이코플라즈마병

핀란드

- 원 인 체: Mycoplasma gallisepticum
- 조치사항: 이동제한, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 28 ~ 6. 3	Haapavesi, POHJOIS-SUOMI 등	가금	78	34	0		
'15. 6. 15 ~ 6. 23	Lohja, Etelä-Suomi 등	가금	170	18	0	0	0

핀란드

- 원 인 체: Mycoplasma gallisepticum
- 조치사항: 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 28	Haapavesi, POHJOIS-SUOMI 등	가금	59	16	0		

해외
가축질병
발생동향

농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2015년 6월 1일 ~ 2015년 6월 30일

미국 부저병

미국

- 원 인 체: Paenibacillus larvae
- 조치사항: 살처분, 국내 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 2	Berg en Terblijt, LIMBURG	Bees (hives)	1	1	0	1	0

에콰도르

- 원 인 체: Paenibacillus larvae
- 조치사항: 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 27 ~ 5. 4	COTOPAXI, PANZALEO, SALCEDO, COTOPAXI 등	Bees (hives)	51	7	0	0	0

유럽 부저병

에콰도르

- 원 인 체: Melissococcus plutonius
- 조치사항: 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 22	LOJA, AMALUZA, ESPINDOLA, LOJA	Bees (hives)	19	5	0	0	0

해외
수생동물
질병발생
현황

수생동물질병 수의사회

기간 : 2015년 6월 1일 ~ 2015년 6월 31일

전염성 조혈기 괴사증

크로아티아, 자그레브주 (Croatia, Zagrebcka)

- 원 인 체: Infectious Haematopoietic necrosis Virus
- 조치사항: 보호구역설정, 이동제한, 감염되거나, 폐사 어류 제거 및 양식장 소독철저, 감염 개체 치료하지 않음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	어류 종류	이환율 (%)	폐사율 (%)	발생량 (Kg)	살처분량 (Kg)	기타
'14. 12. 11	크로아티아 자그레브주 (Croatia, Zagrebcka)	무지개 송어 (Rain trout Oncorhynchus mykiss)	10	100	1000	알수없음	양식 (민물)

출혈성 패혈증

미국

- 원 인 체: Pasteurella multocida
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 20	Rural district Taupinsk, Irgiz, AKTYUBINSK	야생 (사이가 영양, Siga (alarica))	14,670	10,294	10,294	0	0
'15. 5. 20	Rural district Ulpek, Amangeldi, KUSTANAY		65,310	61,203	61,203	0	0
'15. 5. 25	Border of Zhaksı and Zharkain, TSELINOGRAD		15,743	10,649	10,649	0	0
'15. 5. 26	Natural reserve Altyn-Dala, Amangeldi, KUSTANAY		56,613	52,106	52,106	0	0

탄저

이탈리아

- 원 인 체: Bacillus anthracis
- 조치사항: 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 22	Dorgali, Nuoro, SARDEGNA	염소	12	3	3	0	0