

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 7월 1일 ~ 2015년 7월 31일

구제역

나미비아

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 10	Malundu, Katima Mulilo, Linyati, Zambezi 등	소	1,453	39	0	0	0

모잠비크

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: SAT2형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 17	Ringane, Tihavene, Massingir, GAZA	소	12,560	25	0	0	0

보츠와나

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 이동제한, 예찰, 이력추적 실시, 예방접종(미) 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 미정형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 21	Chobe west, Chobe, CHOBE	소	218	13	0	0	0
'15. 7. 26	Ngamiland, NGAMILAND	소	250	79	0	0	0

짐바브웨

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: SAT2형, 38건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 18~ 6. 25(17건)	MIDLANDS/MANICALAND/ MATABELELANDSOUTH/ MASVINGO	소	20,057	983	0	0	0
'15. 6. 18~ 6. 25(21건)	Ghogo Plains, Gweru, MIDLANDS 등	소	16,702	1,373	0	0	0

짐바브웨

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 미정형, 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 22 (1건)	MATABELELAND NORTH	소	40	30	0	0	0
'15. 6. 15 (5건)	Huchu, Gokwe South, MIDLANDS 등	소	9,330	87	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, 해충구제, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 105건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 1 ~ 7. 4	Renceni parish, Burtnieki county, LATVIA 등	야생 멧돼지		16	4	12	0
'15. 7. 5	Cibla parish, Cibla county, LATVIA	돼지	5	2	0	5	0
'15. 7. 6 ~ 7. 10	Metriena parish, Madona county, LATVIA 등	야생 멧돼지		46	33	12	0
'15. 7. 13 ~ 7. 17	Salacgriva county/ Madona county/ Cibla county 등	야생 멧돼지		32	27	5	0
'15. 7. 20 ~ 7. 24	Cibla parish, Cibla county, LATVIA 등	야생 멧돼지		44	37	7	0

에스토니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 88건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 26 ~ 7. 2	Karksi parish, Viljandi county, VILJANDI 등	야생 멧돼지		24	24	0	0
'15. 7. 2 ~ 7. 8	Karksi parish, Viljandi county, VILJANDI 등	야생 멧돼지		16	16	0	0
'15. 7. 9 ~ 7. 14	VORU/ VILJANDI/ TARTU/ VILJANDI/ VALGA/ IDA-VIRU	야생 멧돼지		13	13	0	0
'15. 7. 18	VILJANDI/ VALGA	돼지	547	4	4	0	0
'15. 7. 15 ~ 7. 23	Hummuli parish, Valga county, VALGA 등	야생 멧돼지		27	27	0	0
'15. 7. 15 ~ 7. 23	Rannu parish, Tartu county, TARTU	돼지		27	27	0	0

리투아니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 3	PANEVEZYS	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 7. 10	Ignalina district municipality, Rimse parish, Ignalina district municipality, UTENA 등	야생 멧돼지		2	2	0	0
'15. 7. 9 ~ 7. 14	ALYTUS/ PANEVEZYS/ VILNIUS/ UTENA	야생 멧돼지		8	4	4	0
'15. 7. 18 ~ 7. 24	UTENA, VILNIUS	야생 멧돼지		2	2	0	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. 6. 25 ~ 6. 28	PODLASKIE	야생 멧돼지		3	3	0	0
'15. 7. 2	Zaluki, Grodek, Bialostocki, PODLASKIE	야생 멧돼지		8	8	0	0
'15. 7. 3	Karcze, Sokolka, Sokolski, PODLASKIE	야생 멧돼지		2	2	0	0
'15. 7. 11	PODLASKIE	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 7. 11 ~ 7. 14	PODLASKIE	야생 멧돼지		2	2	0	0

우크라이나

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독/방충, 침지/분무 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료, 사체, 부산물 등 폐기
- 발생현황: 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 2	ROVNO	야생 멧돼지		2	2	0	0
'15. 7. 5	Forest near the village of Bilka, ZHITOMIR	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 7. 5	Gornostaypil village, Ivankivskiy, KIEV	야생 멧돼지		1	1	0	0
'15. 7. 9 ~ 7. 13	Kyselivka village, Menskiy, CHERNIGOV 등	돼지		7	6	1	0
'15. 7. 2	CHERNIGOV	돼지		1	1	0	0
'15. 7. 17	CHERNIGOV	돼지		1	1	0	0
'15. 7. 22	Ichnya, Ichnyanskiy, CHERNIGOV	돼지	5	1	0	5	0
'15. 7. 28	Kalyta, Brovarskiy, KIEV	돼지	61,810	302	302	500	0

러시아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 감염지역 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료, 사체, 부산물 등 폐기
- 발생현황: 21건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 24	SARATOVSKAYA OBLAST	돼지	340	5	5	335	
'15. 6. 25	SARATOVSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		2	0	2	0
'15. 6. 28 ~ 7. 4	Vasilevka, Bolhovskiy, ORLOVSKAYA OBLAST 등	돼지	71	25	19	52	0
'15. 7. 1 ~ 7. 6	SARATOVSKAYA OBLAST/ ORLOVSKAYA OBLAST/ KURSKAYA OBLAST	야생 멧돼지		6	4	2	0
'15. 7. 1 ~ 7. 7	ORLOVSKAYA OBLAST/ KURSKAYA OBLAST	돼지	26	13	10	16	0
'15. 7. 10 ~ 7. 14	ORLOVSKAYA OBLAST 등	돼지	5	5	3	2	0
		야생 멧돼지		12	12	0	0

짐바브웨

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리, 예찰, 소독, 감염/보호지역 예찰, 제한적 살처분, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 10	Foya, Mt Darwin, MASHONALAND CENTRAL	돼지	1,362	15	15	0	0
'15. 7. 10	Mukumbura, Mt Darwin, MASHONALAND CENTRAL	돼지	556	35	35	0	0

고병원성 조류인플루엔자

가나

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 3 ~ 7. 8(2건)	Kantamanto, Accra Metropolitan Assembly, GREATER ACCRA 등	닭	2,020	183	183	1,837	0
'15. 7. 17 (2건)	GREATER ACCRA	가금	5,187	2,450	2,450	1,987	750
'15. 6. 15 (2건)	Prampram, Dambe East, GREATER ACCRA	가금	6,715	6,326	6,326	289	100
'15. 7. 18 (2건)	Odorkor, Accra Metropolitan Assembly, GREATER ACCRA 등	가금	2,466	1,460	1,460	1,006	0

나이지리아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: (제한적)살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 52건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 13 ~ 4. 8(46건)	Rantya, Jos South, PLATEAU 등	가금	1,423,823	14,288	14,288	120,843	0
'15. 7. 14 (3건)	Lajo village, Offin, Ikorodu, LAGOS	닭 (산란계)	2,000	150	150	0	0
'15. 7. 12 (1건)	Lodu Ndume, Ibeku, Umuahia North, ABIA	닭 (산란계)	3,269	2,023	2,023	1,227	0
'15. 7. 17 (1건)	Agu Ukehe, Igbo Ekiti, ENUGU	닭 (산란계)	2,680	1,571	1,109	449	0
'15. 7. 20 (1건)	Igbo Agbowa, Ikorodu, LAGOS 등	가금	698	285	285	413	0

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 7월 1일 ~ 2015년 7월 31일

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 해충구제, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 19 (1건)	Pitou Township, CHANGHUA COUNTY	가금	29,900	11,599	11,599	18,301	0
'15. 6. 19 (1건)	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY	가금	16,880	6,097	6,097	10,793	0
'15. 6. 22 (1건)	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY	가금	2,300	2,152	2,152	148	0
'15. 6. 25 (1건)	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY	가금	16,300	5,128	5,128	11,172	0
'15. 6. 28 ~ 7. 2(3건)	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY 등	가금	25,640	5,527	5,527	20,113	0
'15. 7. 2 (1건)	YUNLIN COUNTY	오리	7,700	1,533	1,533	6,167	0
'15. 7. 2 (1건)	PINGTUNG COUNTY	토종닭	1,376	7	7	1,369	0
'15. 7. 13 (1건)	Taixi Township, YUNLIN COUNTY	오리	4,135	1,503	1,503	2,632	0
'15. 7. 14 (1건)	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY	닭	18,500	5,610	5,610	12,890	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 해충구제, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 20	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY	가금	16,700	9,051	9,051	7,649	0

독일

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 통제, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H7N7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 24	Herzlake, Emsland, NIEDERSACHSEN	닭 (산란계)	10,104	50	50	10,054	0

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 예찰, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 18	Phu Quoi, Phu Quoi, Long Ho, VINH LONG	가금	300	300	117	183	0

베트남

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 12	Neighbourhood 5, Quynh Tan, Quynh Luu, NGHEAN	가금	605	0	256	349	0

영국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H7N7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 6	Goosnargh, Lancashire, Preston, ENGLAND	닭 (산란계)	170,000	36,000	36,000	88,000	0

이스라엘

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 11	INNER MONGOLIA	닭 (병아리)			300	0	0
'15. 5. 11	TIBET	기러기			415	0	0

저병원성 조류인플루엔자

남아프리카공화국

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H2N2형, 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 21 ~ 6. 19	Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE 등	타조 (상업용)	4,567	868	10	0	0

닭 마이코플라스마병(1)

핀란드

- 원 인 체: Mycoplasma gallisepticum
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 소독, 구제, 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 15건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 21 ~ 6. 19	Etela-Suomi 등	가금 (닭, 칠면조)	568	156	0	0	0

닭 마이코플라스마병(2)

핀란드

- 원 인 체: Mycoplasma synoviae
- 조치사항: 이동제한, 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 28건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 14 ~ 7. 23	Raate, POHJOIS-SUOMI 등	가금	1,163	144	0	0	0

해외
가축질병
발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 7월 1일 ~ 2015년 7월 31일

가금티프스

칠레

- 원 인 체: Salmonella Gallinarum
- 조치사항: 격리, 제한적 살처분, 감염지역 소독/방충, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 22	ARICA Y PARINACOTA	닭 (산란계)					

유럽 부저병

노르웨이

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 19	Hornes, Agder Department, South&West Region, AUST-AGDER	벌 (벌집)					

요네병

노르웨이

- 원 인 체: Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 26	SOGN OG FJORDANE	소	17	1	0	1	0

가성우역

모로코

- 원 인 체: Peste des petits ruminants virus
- 조치사항: 격리, 예찰, 감염지역 소독, 예방접종 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 16	NORD OUEST	면양	11,000	10	0	0	0
'15. 2. 15	NORD OUEST	면양	800	30	0	0	0

잠비아

- 원 인 체: Peste des petits ruminants virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 29	Zambezi, Solwezi, NORTH-WESTERN	염소	14,000	4	0	0	0
'15. 5. 29	Mufutira, Chililabombwe, COPPERBELT	염소	4,000	10	0	0	0
'15. 5. 29	Nakonde, Mbala, Mpulungu, NORTHERN	염소	2,000	7	0	0	0
'15. 5. 29	Nyimba, Lundazi, EASTERN	염소	1,000	12	0	0	0

라이베리아

- 원 인 체: Melissococcus plutonius
- 조치사항: 예찰, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 20 ~ 7. 10	Kinnon, NIMBA 등	염소		560	545		
		면양		240	195		
		벌 (벌집)		17**	15		

블루텡병

호주

- 원 인 체: Bluetongue virus (serotype 12)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 5	Beatrice Hill, NORTHERN TERRITORY	소	24	4	0	0	0

양두

그리스

- 원 인 체: Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염지역 소독
- 발생현황: 70건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 14 ~ 8. 28	ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	면양	1,255	405	4	11,251	0
		염소	767	0	0	767	0

이스라엘

- 원 인 체: Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 방역대 설정, 긴급백신 접종, 감염동물 치료
- 발생현황: 70건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 6. 29	HURA, Beer-Sheva, HADAROM	면양/ 염소	335	10	2	0	0

해외
가축질병
발생동향

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 7월 1일 ~ 2015년 7월 31일

카자흐스탄

- 원 인 체: Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 방역대 설정, 긴급백신 접종, 감염동물 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 10	Pervomaysk village, Akzhayik area, Kabayrshakty rural district, URAL'SK	면양	5,061	80	0	0	0

토끼 바이러스성 출혈병

호주

- 원 인 체: Rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건(Rabbit haemorrhagic disease virus 2)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 5. 13	Canberra, AUSTRALIAN CAPITAL TERR	(유럽) 토끼	0	1	1	0	0

덴마크

- 원 인 체: Rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건(Rabbit haemorrhagic disease virus)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 26	Albertslund, EAST	토끼	10	2	2		

해외
수생동물
질병발생
현황

수생동물질병 수의사회

기간 : 2015년 7월 1일 ~ 2015년 7월 31일

바이러스성 출혈성 패혈증

스웨덴, 기수지역 해안(Sweden Coastal Area, Brackish water)

- 원 인 체: Viral haemorrhagic septicaemia Virus(Genotype G1b)
- 조치사항: 감염개체 치료하지 않음, 백신없음
- 발생현황: 1건
- VHS 모니터링 연구사업에 따른 대구트롤어선에서 대구 6미 채취하여 2미 감염확인

발생일	발생 지역	패류 종류	이환율 (%)	폐사율 (%)	발생수 (미)	살처분 (미)	기타
'15. 6. 4	스웨덴 기수지역 해안 (Sweden Coastal Area, Brackish water)	대서양대구 Cod (Gadus morhua)	33		2	6	자연

※기수지역이란 : 바다와 강물이 교차하는 지역

튀니지

- 원 인 체: Rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV)
- 조치사항: 소독, 제한적 살처분, 감염 및 보호 지역 내 예찰, 예방접종 미실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건(Rabbit haemorrhagic disease virus 2)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 15	Dhraa Tamar, Dhraa Tammar, Kairouan Nord, KAIROUAN	토끼	1,000	500	150	50	150

아프리카 마역

모잠비크

- 원 인 체: Orbivirus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 긴급 예방접종, 침지/분무 소독, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 20	Costa do Sol, Kamptumo, Kamptumo, MAPUTO	말	50	1	1	0	0

광견병

노르웨이

- 원 인 체: Lyssavirus
- 조치사항: 야생 보균동물 관리, 격리
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 7. 13	PRESOV	개	3	0	0	1	0
		여우	1	1	0	1	0