

해외  
가축질병  
발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 3월 1일 ~ 2015년 3월 31일

구제역

몽골

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: O형, 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 25.	Bulgan soum, KHOVD	소/양/산양/낙타과	-	262/58/343/14	0	0	0
'15. 2. 26.	Bulgan soum, KHOVD	소/양/산양	-	68/6/5	0	0	0
'15. 3. 1.	Uenich soum, KHOVD	소/양/산양	-	11/25/53	0	0	0
'15. 3. 2.	Uenich soum, KHOVD	소/양/산양	-	68/2/7	1/0/0	0	0

보츠와나

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.3. 9.	Ngamiland, NGAMILAND	소	500	20	0	0	0

보츠와나

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 이동제한(예정), 방역대 설정, 침지/분무(소독)(예정), 예방접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: SAT 2형, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 10.	Ngamiland, NGAMILAND	소	1,434	24	0	0	0
'15. 3. 10.	Ngamiland, NGAMILAND	소	439	9	0	0	0
'15. 3. 30.	Ngamiland, NGAMILAND	소	3,304	14	0	0	0

알제리

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무(소독), 감염동물 미치료
- 발생현황: O형, 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 2.	Bougleb, EL BAYADH 등	소/양/산양	10/455/19	1/40/0	0	0	0
'15. 3. 6.	El Kalf Lahmar, EL BAYADH	양/산양	121/2	2/0	0	0	0
'15. 3. 12.	Bougtoub, EL BAYADH 등	양/산양	875/20	31/0	0	0	0
'15. 3. 15.	Rogassa, EL BAYADH 등	소/양/산양	14/650/19	0/35/0	0	0	0

블루팅병

크로아티아

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 절지동물관리, 제한적 살처분, 격리, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: 4형, 10건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 8.	Hvar, SPLITSKO-DALMATINSKA	양	4	1	-	-	-
		산양	4	2	0	0	0
'15. 2. 12.	Hvar, SPLITSKO-DALMATINSKA	양	44				
		산양	32	8			
'15. 2. 28.	Lastovo, DUBROVACKO-NERETVANSKA	소	35	15			
		양	8	7			
		산양	252	3			
'15. 3. 4.	Lastovo, DUBROVACKO-NERETVANSKA	산양	15	3			

마케도니아

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 절지동물관리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무(소독), 예방접종 금지, 감염동물 치료(대중요법)
- 발생현황: 4형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.10.1.	Dojran, GEVGELIJA	소	189	9	9	0	0
		양	158	15	2	0	0
		산양	40	10	3	0	0

아프리카돼지열병

라트비아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 26건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 20.	Ludza county, LATVIA 등	야생멧돼지	-	11	9	2	0
'15. 2. 25.	Burtnieki county, LATVIA	야생멧돼지	-	4	4	0	0
'15. 2. 27.	Burtnieki county, LATVIA	야생멧돼지	-	3	2	1	0
'15. 3. 2.	Burtnieki county, LATVIA	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 4.	Valka county, LATVIA	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 5.	Limbazi county, LATVIA	야생멧돼지	-	5	5	0	0
'15. 3. 10.	Limbazi county, LATVIA	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 11.	Burtnieki county, LATVIA 등	야생멧돼지	-	15	15	0	0
'15. 3. 13.	Rezekne county, LATVIA 등	야생멧돼지	-	4	4	0	0
'15. 3. 17.	Valka county, LATVIA	야생멧돼지	-	3	3	0	0
'15. 3. 18.	Rezekne county, LATVIA 등	야생멧돼지	-	4	4	0	0
'15. 3. 20.	Burtnieki county, LATVIA	야생멧돼지	-	2	2	0	0
'15. 3. 25.	urtnieki county, LATVIA	야생멧돼지	-	25	25	0	0

### 러시아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 22.	Danilovsky, VOLGOGRADSKAYA OBLAST	야생멧돼지	-	2	0	2	0
'15. 2. 26.	Rudnyansky, VOLGOGRADSKAYA OBLAST	사육돼지	48	16	10	38	0
'15. 2. 27.	U'yanovsky, KALUZHSKAYA OBLAST	야생멧돼지	-	2	2	0	0
'15. 3. 8.	Mtsensky, ORLOVSKAYA OBLAST	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 10.	Ferzikovsky, KALUZHSKAYA OBLAST	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 13.	Zhimovsky, VOLGOGRADSKAYA OBLAST	사육돼지	36	5	5	31	0

### 리투아니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 3.	Kupiskis district municipality, PANEVEZYS	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 2. 21.	Svencionys district municipality, VILNIUS	야생멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 2. 25.	Jonava district municipality, KAUNAS	야생멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 3. 13.	Zarasai district municipality, UTENA	야생멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 3. 18.	Zarasai district municipality, UTENA	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 19.	Kupiskis district municipality, PANEVEZYS	야생멧돼지	-	5	5	0	0
'15. 3. 24.	Ignalina district municipality, UTENA 등	야생멧돼지	-	2	2	0	0

### 폴란드

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 2.	Bialostocki, PODLASKIE	사육돼지	-	5	5	0	0
'15. 3. 7.	Bialostocki, PODLASKIE	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 10.	Bialostocki, PODLASKIE	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 16.	Bialostocki, PODLASKIE	야생멧돼지	-	6	6	0	0
'15. 3. 19.	Hajnowski, PODLASKIE	야생멧돼지	-	1	1	0	0

### 돼지열병

#### 라트비아

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 16.	Kraslava county, LATVIA	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 26.	Kraslava county, LATVIA	야생멧돼지	-	1	1	0	0

#### 콜롬비아

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미치료
- 발생현황: 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 10. 11.	San Zenón, MAGDALENA	사육돼지	16	8	3	0	0
'14. 11. 17.	Chiriguana, CESAR	사육돼지	81	27	24	0	0
'14. 12. 14.	Piñón del Carmén, MAGDALENA	사육돼지	7	3	3	0	0
'14. 12. 15.	San Zenón, MAGDALENA	사육돼지	66	40	35	0	0
'15. 1. 15.	Santa Marta, MAGDALENA	사육돼지	171	123	111	0	0
'15. 2. 1.	El Banco, MAGDALENA	사육돼지	37	15	15	0	0

### 뉴캐슬병

#### 루마니아

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독(예정), 예방접종 미 실시(실시예정), 감염동물 미치료
- 발생현황: 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 15.	Tsefal, HAZAFON	가금	35	22	19	16	0
'15. 2. 18.	Acco, HAZAFON	가금	4,500	-	40	4,460	0
'15. 2. 21.	Acco, HAZAFON	가금	3,500	50	20	3,480	0
'15. 2. 18.	Acco, HAZAFON	가금	16,000	500	320	15,680	0
'15. 2. 27.	Acco, HAZAFON	가금	2,200	100	50	2,150	0
'15. 2. 28.	Ashkelon, HADAROM	가금	13,500	-	0	0	0
'15. 3. 8.	HaSharon, HAMERKAZ 등	가금	145,013	8,010	3,007	142,006	0
'15. 3. 10.	Acco, HAZAFON	가금	3,200	-	0	3,200	0
'15. 3. 14.	Acco, HAZAFON	가금	40,000	4,000	2,000	38,000	0
'15. 3. 16.	Beit-Lehem, YERUSHALAYIM	가금	14,000	-	700	13,300	0

### 고병원성 조류인플루엔자

#### 나이지리아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 제한적 살처분/살처분, 격리, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 8건

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 3월 1일 ~ 2015년 3월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 14	Ado-Odo-Ota, OGUN	가금	30,046	2,148	2,148	27,898	0
'15. 1. 30.	Jos North, PLATEAU	가금	15,000	300	300	14,700	0
'15. 2. 1.	Ranya Lowcost, PLATEAU 등	가금	4,622	621	621	4,001	0
'15. 2. 2	Jos North, PLATEAU 등	가금	3,900	980	980	2,920	0
'15. 2. 5.	Jos South, PLATEAU	가금	5,719	354	354	5,365	0
'15. 2. 26.	Karu, NASARAWA	가금	2,500	1,400	1,400	1,100	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 18건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 19.	Taixi Township, YUNLIN COUNTY	닭	38,500	15,160	15,160	23,340	0
'15. 2. 19.	Taixi Township, YUNLIN COUNTY	거위	2,720	434	434	2,286	0
'15. 2. 20.	Guiren District, TAINAN CITY	거위	1,500	964	964	536	0
'15. 2. 20. - 2. 25.	Shuilin Township, YUNLIN COUNTY	닭, 거위	175,828	19,996	19,996	146,832	0
'15. 2. 26.	Xinteng Township, HSNCHU COUNTY	오리	1,500	1	1	1,499	0
'15. 3. 1.	Gukeng Township, YUNLIN COUNTY 등	닭, 거위	19,770	6,745	6,745	13,025	0
'15. 3. 2.	Dacheng Township, CHANGHUA COUNTY	닭	24,000	7,934	7,934	16,066	0
'15. 3. 4.	Dalin Township, CHIAIYI COUNTY	거위	2,700	249	249	2,451	0
'15. 3. 6.	Gaoshu Township, PINGTUNG COUNTY	닭	15,200	2,160	2,160	13,040	0
'15. 3. 7.	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY	거위	2,400	579	579	1,821	0
'15. 3. 11	Dalin Township, CHIAIYI COUNTY	거위	4,700	2,880	2,880	1,820	0
'15. 3. 13.	Xikou Township, CHIAIYI COUNTY	거위	3,100	694	694	2,406	0

대만

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 21.	Tuku Township, YUNLIN COUNTY 등	거위, 칠면조	3,750	1,395	1,395	2,355	0
'15. 3. 1.	Yuanchang Township, YUNLIN COUNTY	닭	26,050	14,825	14,825	11,225	0
'15. 3. 3.	Xinyuan Township, PINGTUNG COUNTY	거위	1,800	543	543	1,257	0
'15. 3. 5.	Dounan Township, YUNLIN COUNTY	거위	2,400	619	619	1,781	0

루마니아

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 25.	Ceaplace island, CONSTANTIA	달마시안 펠리칸	250	64	64	0	0

미국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독,

예방접종 금지, 감염동물 미치료

- 발생현황: H5N2형, 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 26.	Pope, MINNESOTA	칠면조	21,500	-	15,000	6,500	0
'15. 3. 4.	Moniteau County, Moniteau, MISSOURI	칠면조	23,000	-	3,260	-	-
'15. 3. 5.	Jefferson County, Jefferson, WASHINGTON	캐나다기러기	-	**	-	-	-
'15. 3. 5.	Jasper County, Jasper, MISSOURI	칠면조	30,100	-	1,925	28,175	0
'15.3. 5.	Leavenworth County, Leavenworth, KANSAS	가금	21	-	8	13	0
'15. 3. 8.	Boone County, Boone, ARKANSAS	칠면조	40,020	-	1,766	38,254	0
'15. 3. 23.	Lac Qui Parle County, Lac Qui Parle, MINNESOTA	칠면조	65,800	-	1,600	64,200	0
'15. 3. 25.	Laramie County, Laramie, WYOMING	캐나다기러기	-	**	-	-	-
'15. 3. 26.	Stearns County, Stearns, MINNESOTA	칠면조	45,140	-	-	45,140	0

미국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 제한적 살처분/살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 23	Columbia, OREGON	청둥오리	-	**	-	-	-
'15. 3. 9.	Klamath, OREGON	아메리카 홍머리오리 등	-	**	-	-	-
'15. 3. 24.	Colusa, CALIFORNIA	아메리카 홍머리오리	-	**	-	-	-

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 6.	Mang Thit, VINH LONG	가금	1,600	1,600	770	830	0

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N6형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 12.	Tinh Gia, THANH HOA	가금	670	353	0	670	0

불가리아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

**해외  
가축질병  
발생동향**

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 3월 1일 ~ 2015년 3월 31일

• 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 23.	Silistra, SILISTRA	달마시아안 펠리칸	-	21	21	-	-

**스웨덴**

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 18.	Stockholm, STOCKHOLMS L	흑고니	-	2	2	0	0

**인도**

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 4.	Amethi, UTTAR PRADESH	가금	1,031	187	187	844	0
'15. 3. 20.	Amethi, UTTAR PRADESH 등	집까마귀	-	3	3	0	0

**팔레스타인**

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 22.	Jerusalem, WEST BANK	가금	40	25	15	25	0

**저병원성 조류인플루엔자**

**남아프리카**

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 13.	Mossel Bay, WESTERN CAPE PROVINCE	타조	488	49	0	0	0
'14. 12. 19.	Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	타조	2,238	671	0	0	0
'15. 1. 1.	Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	타조	580	174	0	0	0

**네덜란드**

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

• 발생현황: H7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 11.	Barneveld, GELDERLAND	산란계	26,573	-	-	26,573	0

**네덜란드**

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 25.	Tzummarum, FRIESLAND	산란계	22,273	-	-	22,273	0

**미국**

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H7N3형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 9.	Merced, CALIFORNIA	칠면조	61,000	**	-	-	-

**독일**

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 3건H7N7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 27.	Cuxhaven, NIEDERSACHSEN	칠면조	23,500	2,320	100	23,400	0

**해외 수생동물 질병발생 현황**

- 수생동물질병수의사회 -

**보나미아 오스트레(Infecion with Bonnamia ostreae)**

**덴마크, 베노선드 시트루에즈 서쪽, 세링선드 글링외레 서쪽**

- 원 인 체: Bonamia ostreae
- 조치사항: 감염의심굴 제거, 폐사굴 제거, 백신없음, 감염개체 치료하지 않음
- 발생현황: 2건

발생일	발생지역	패류종류	유병률	폐사률	발생건수	살처분	기타
'14. 11. 04	덴마크 베노선드 시트루에즈 서쪽 (Venø Sund, Struer West, Denmark)	유럽산넙적굴 European flat oyster(Ostrea Edulis)	6.5%	0	2	0	야생
'14. 11. 04	덴마크, 세링선드니얼 글링외레 서쪽 (Salling Sund near Glyngøre, Mors, West, Denmark)	유럽산넙적굴 European flat oyster(Ostrea Edulis)	58.1%	0	18	0	야생