

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 4월 1일 ~ 2015년 4월 30일

구제역

보츠와나

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 이동제한, 방역대 설정, 침지/분무(소독), 예방접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: SAT 2형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 17.	Zone 2d, Ngamiland, NGAMILAND	소	191	8	0	0	0

알제리

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: O형, 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 30.	Marhoum, Marhoum, SIDI BEL ABBES	양	400	15	0	0	0
'15. 3. 31.	Sidi Ahmed, Sidi Ahmed, SAIDA	양	60	1	0	0	0
'15. 4. 7.	Bnoud, Bnoud, EL BAYADH	양	2,000	20	0	0	0
'15. 4. 9.	Stitten, Stitten, EL BAYADH	소/양/산양	16/160/30	0/10/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
'15. 4. 11.	Ghassoul, Ghassoul, EL BAYADH	소/양	2/500	0/4	0/0	0/0	0/0

블루텡병

크로아티아

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 절지동물관리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1형, 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 10. ~ 4. 2	Dubrovacko-NERETVANS 등	소	8	8	0	0	0
		양	2	1	0	0	0
		산양	59	28	0	0	0

호주

- 원 인 체: Bluetongue virus
- 조치사항: 특별조치 없음
- 발생현황: 5형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.1. 8.	Beatrice Hill, Northern Territory	산양	24	6	0	0	0

아프리카돼지열병

라트비아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 17건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 30. ~ 4. 1.	Valmieras parish, Burtnieku county, LATVIA 등	야생멧돼지	-	7	7	0	0
'15. 4. 2. ~ 4. 10	Renceni parish, Burtnieki county, LATVIA 등	야생멧돼지	-	9	7	2	0
'15. 4. 13. ~ 4. 17	Kraslava/Madona/Valka/ Naukserni county	야생멧돼지	-	6	5	1	0

에스토니아

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물관리, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 10건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 3. ~ 4. 8	Valga county, VALGA 등	야생멧돼지	-	3	3	0	0
'15. 4. 13. ~ 4. 16	VALGA/TARTU/VILJANDI/VALGA	야생멧돼지	-	6	6	0	0
'15. 4. 19	VALGA/ VILJANDI	야생멧돼지	-	6	6	0	0

리투아니아

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 3	Trakai district municipality, PANEVEZYS	야생 멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 4. 11	TVarena district municipality, Kaniava parish, Varena district municipality, ALYTUS	야생 멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 4. 14	Rokiskis district municipality, Kamaju parish, Rokiskis district municipality, PANEVEZYS	야생 멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 4. 16	Trakai district municipality, Onuskis parish, Trakai district municipality, VILNIUS	야생 멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 4. 16	Svencionys district municipality, Pabrades parish, Svencionys district municipality, VILNIUS	야생 멧돼지	-	1	0	1	0
'15. 4. 23	Rokiskis district municipality, Kamaju parish, Rokiskis district municipality, PANEVEZYS	야생 멧돼지	-	2	2	0	0

폴란드

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 14건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 25.	Kolonia Cisowka, Michalowo, Bialostocki, PODLASKIE	야생멧돼지	-	1	1	0	0
'15. 3. 30. ~ 4. 2.	PODLASKIE	야생멧돼지	-	8	8	0	0
'15. 4. 5. ~ 4. 10.	PODLASKIE	야생멧돼지	-	3	3	0	0
'15. 4. 10. ~ 4. 15.	PODLASKIE	야생멧돼지	-	3	3	0	0
'15. 4. 16. ~ 4. 18.	PODLASKIE	야생멧돼지	-	2	2	0	0

돼지열병

몽골

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 감염 농장/시설 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 31	13 khoroo 4 heseg, Khan-uul, TUV	돼지	691	53	53	638	0

말 인플루엔자

몽골

- 원 인 체: Equine influenza virus
- 조치사항: 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 2	Zrinski Topolovac, BUJELOVARSKO-BILOGORSKA 등	말과동물	24	11	-	-	-

가성우역

이스라엘

- 원 인 체: Peste des petits ruminants virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 실시
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 29	KISHOR, Acco, HAZAFON	염소	1,495	10	0	0	0

양두

키르기스스탄

- 원 인 체: Capripoxvirus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무(소독), 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 31	Akhmetbulak, Tarbagatay, EAST KAZAKHSTAN	양	8	8	4	4	0

몽골

- 원 인 체: Capripoxvirus
- 조치사항: 제한적 살처분, 감염 농장/작업장 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 29	KHENTI/ DORNOD	양	5,409	49	36	7	0

광견병

온두라스

- 원 인 체: Rabies virus
- 조치사항: 제한적 살처분, 이동제한, 침지/분무(소독), 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 26	Colon, Junquillo muerto, Saba, COLON	소	84	1	1	0	0

뉴캐슬병

이스라엘

- 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: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 21.	ZUR'EL, Acco, HAZAFON	가금	50,000	1,500	750	49,250	0
'15. 3. 23.	QIDRON, Rehovot, HADAROM 등	가금	5,553	103*	98	5,455	0
'15. 3. 29.	HAMERKAZ/HAZAFON	가금	37,030	800	0	37,030	0

고병원성 조류인플루엔자

니제르

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생 보균동물 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 2	Holding Dan Gona, Maradi, MARADI	가금	2,440	2,440	2,290	0	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, 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 23 ~ 3. 24.	Zhutang Township, CHANGHUA COUNTY 등	거위	7,660	2,226	2,226	5,343	0
'15. 3. 26.	Shulin Township, YUNLIN COUNTY	거위	3,000	2,112	2,112	888	0
'15. 3. 29.	Kouhu Township, YUNLIN COUNTY	칠면조	2,500	2,500	2,500	0	0
'15. 4. 3	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY	거위	2,500	590	590	1,910	0
'15. 4. 11.	Taixi Township, YUNLIN COUNTY	거위	2,600	2,272	2,272	328	0
'15. 4. 17.	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY 등	닭	23,180	10,865	10,865	12,315	0

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2015년 4월 1일 ~ 2015년 4월 30일

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, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 10	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY	거위	5,740	2,902	2,902	2,838	0
'15. 4. 16	Fangyuan Township, CHANGHUA COUNTY	거위	1,400	793	793	607	0

러시아

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 예찰
- 발생현황: H5N1형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 17	ASTRAKHANSKAYA OBLAST	사다새	-	5	5	0	0

멕시코

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H7N3형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 9	Santiago Yatepec, OAXACA 등	가금	524	139	94	340	0

미국

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 5	Whatcom County, Whatcom, WASHINGTON	야생오리	-	**	-	-	-

미국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N8형, 45건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 23.	Judith Basin County, Judith Basin, MONTANA	가금	66	-	50	-	-
'15. 3. 27.	St. Louis County, St. Louis, MISSOURI	매	-	**	-	-	-
'15. 3. 27.	Lyon County, Lyon, KANSAS	기러기	-	**	-	-	-
'15. 3. 27.	Flathead County, Flathead, MONTANA	매	-	**	-	-	-
'15. 3. 30.	Beadle County, Beadle, SOUTH DAKOTA	칠면조	53,000	-	710	28,000	0
'15. 3. 31.	Stearns County, Stearns, MINNESOTA 등	칠면조	85,414	-	300	-	-

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 2.	Stearns County, Stearns, MINNESOTA	칠면조	78,000	-	-	-	-
'15. 4. 3.	Kandiyohi County, Kandiyohi, MINNESOTA	칠면조	26,500	-	-	-	-
'15. 4. 5.	Kandiyohi County, Kandiyohi, MINNESOTA	칠면조	29,026	-	-	-	-
'15. 4. 5. ~4. 9.	Lyon County, Lyon, MINNESOTA 등	칠면조	542,240	**	-	44,800	-
'15. 4. 6. ~4. 9.	McPherson County, McPherson, SOUTH DAKOTA 등	칠면조	176,139	-	-	176,139	-
'15. 4. 8.	Dickey County, Dickey, NORTH DAKOTA	칠면조	60,000	-	-	60,000	-
'15. 4. 9.	Jefferson County, Jefferson, WISCONSIN	산란계	200,000	-	-	-	-
'15. 4. 8.	Juneau County, Juneau, WISCONSIN	가금	33	-	-	33	-
'15. 4. 14.	Barron County, Barron, WISCONSIN	칠면조	126,650	-	-	126,650	-
'15. 4. 10. ~4. 17.	Swift County, Swift, MINNESOTA 등	칠면조	1,232,500	-	-	736,500	-
'15. 4. 10.	St. Charles County, St. Charles, MISSOURI	흰기러기	-	-	-	-	-
'15. 4. 12.	Buena Vista County, Buena Vista, IOWA	칠면조	27,000	-	-	27,000	-
'15. 4. 12.	Roberts County, Roberts, SOUTH DAKOTA	칠면조	69,000	-	-	69,000	-
'15. 4. 16.	Osceola County, Osceola, IOWA	산란계	4,034,000	-	-	-	-
'15. 4. 16.	Spink County, Spink, SOUTH DAKOTA	칠면조	35,100	-	-	35,100	-

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. 4. 5	Nhon Phu, Nhon Nghia, Phong Dien, CAN THO	가금	1,600	1,600	770	830	0

베트남

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N6형, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 2	Dinh, Nghia Xuan, Quy Hop, NGHE AN	가금	318	-	-	318	0
'15. 4. 15	Tuong Linh, Tuong Linh, Kim Bang, HA NAM	닭	1,606	1,606	301	1,35	0

부르키나파소

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 제한적 살처분, 이동제한, 예찰, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N1형, 18건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 2. 10.	Baguiero, Balondo, Tenado, SANGUE 등	가금	1,660	1,366	1,366	0	0
'15. 3. 5.	Sector 18 Ougadougou, Kadiogo, KADIOGO	가금	6,979	4,028	4,028	400	400

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 15.	Koubri, Koubri, KADIOGO	가금	180,000	110,000	110,000	0	0
'15. 3. 30.	Djikendo, Gaoua, PONI	산란계	338	242	242	0	96
'15. 4. 10.	Bobo Dioulasso, Bobo, HOUEI 등	가금	49,380	11,066	11,066	0	4,026
'15. 4. 19.	Bobo Dioulasso, Bobo, HOUEI 등	가금	18,264	16,009	16,009	0	2,255

### 부탄

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 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. 4. 3	Motithang City Camp, Thimphu Thromde, THIMPHU	가금	37	16	16	21	0

### 중국

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무(소독), 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N7형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 27	Jiangsu, Wujin, Changzhou, JIANGSU	거위	22,669	260	93	22,576	0

### 캐나다

- 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, 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 3	Beachville, ONTARIO	칠면조	45,000	9,000	9,000	-	-
'15. 4. 15	Bright, ONTARIO	육용종계	27,000	1,000	1,000	-	-
'15. 4. 22	Bright, ONTARIO	칠면조	7,925	5	5	7,920	0

### 팔레스타인

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 침지/분무(소독), 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5형, 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 3. 24	Gaza Strip, Jabalia, Gaza, GAZA STRIP	가금	1,200	1,200	1,100	100	0
'15. 4. 11	Gaza Strip, Alkaleba st, Khan younis, GAZA STRIP	가금	150	90	60	90	0

### 홍콩

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 10	A construction site on Hung Yuen Road, Hung Shui Kiu, Yuen Long, HONG KONG	매	-	1	1	0	0

### 저병원성 조류인플루엔자

#### 네덜란드

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: H5N2형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 4. 1.	Millheeze, NOORD-BRABANT	가금	12,000	-	-	12,000	0

#### 대만

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독
- 발생현황: H5N2형, 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15. 1. 12 ~ 2. 25.	TAINAN CITY/PINGTUNG COUNTY/CHIAYI COUNTY/YUNLIN COUNTY/CHANGHUA COUNTY	닭	244,440	-	75,319	168,521	0

#### 남아공

- 원 인 체: Low pathogenic avian influenza virus
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰
- 발생현황: H5N2형, 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 14	WESTERN CAPE PROVINCE	타조	6,204	2,212	0	0	0

### 해외 수생동물 질병발생 현황

#### - 수생동물질병수역사회 -

- 발병 없음