

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2014년 11월 1일 ~ 2014년 11월 31일

돼지열병

몽골, 돼지열병 발생

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 2	Bayangol soum, SELENGE	돼지	32	4	4	28	0

라트비아, 돼지열병 발생

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 13	Balīnava parish, Balīnava county	야생 멧돼지	-	1	0	1	0

몽골, 돼지열병 발생

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 10	Bayangol soum, SELENGE	돼지	26	4	4	20	0

고병원성조류인플루엔자

독일, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 4	Vorpommern-Greifswald, MECKLENBURG-VORPOMMERN	가금 (칠면조)	30,939	5,000	1,880	29,059	0

일본, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 3	Yasugi-shi, SHIMANE	야생 (고니 부분)	-	1	0	0	0

네덜란드, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 14	Hekendorp, UTRECHT	가금 (산란계, 종계)	150,000	1,000	1,000	149,000	0

영국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5)

- 조치사항: 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료, 살처분
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 14	East Riding of Yorkshire, ENGLAND	가금 (종오리)	6,178	803	803	5,375	0

일본, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 18	Chosei-gun, Nagara-machi, CHIBA	야생 (오리과 부분)	-	1	0	0	0

네덜란드, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료, 야생보균동물통제, 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 19	Ter Aer, ZUID-HOLLAND	가금 (산란계)	43,000	100	100	42,900	0

네덜란드, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 예방접종 금지, 감염동물 미치료, 야생보균동물통제, 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 21	Kamperveen, OVERUSSEL	가금 (종계)	10,000	500	500	9,500	0

인도, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, dipping/spraying, 예방접종 금지, 감염동물 미치료, 감염 농장/작업장 소독
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 20	Kottayam, KERALA 등	가금 (오리)	243,891	15,500	15,500	228,391	0

독일, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 야생보균동물통제, 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 17	Isle of Rugen, MECKLENBURG-VORPOMMERN	가금 (오리과)	-	1	-	-	-

구제역

튀니지, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus(O형)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미치료
- 발생현황: 10건

해외
가축질병
발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2014년 11월 1일 ~ 2014년 11월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
			소	88	23	0	0
'14. 7. 3. ~ 10. 13.	Mornaguia, MANNOUBA 등	양	781	100	0	0	0
		산양	80	15	0	0	0

중국, 구제역 발생

- 원 인 체: foot and mouth disease(O형)
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 18	Dongdai, JIANGSU	돼지	35	4	0	35	0

남아프리카공화국, 구제역 발생

- 원 인 체: foot and mouth disease(SAT2형)
- 조치사항: 야생보균동물통제, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 6. 3	Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	40,000	4	0	0	0

뉴캐슬병

세인트헬레나, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Paramyxovirus type 1 (PMV-1)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 9. 19. ~ 10. 30.	New Ground, ST. HELENA 등	가금 (산란계)	96	57	51	45	0

보츠와나, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 이동제한, 방역대 설정, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 5. 19. ~ 8. 12.	Ngamiland, NGAMILAND 등	가금	20,058	1,385	813	0	0

루마니아, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 1	Grivita, IALOMITA	가금	95,574	63,294	50,807	12,487	0

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Newcastle disease virus
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 8	Yizreel, HAZAFON	가금	16	16	8	8	0

세인트헬레나, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: Paramyxovirus type 1 (PMV-1)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예방접종, 감염 농장/작업장 소독, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 19. ~ 11. 20.	HTH, ST. HELENA	가금 (산란계)	32	18	17	15	0

- 원 인 체: Bluetongue virus(4형)

탄저

크로아티아, 탄저 발생

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 21.	Garesnica, BJELOVARSKO-BILOGORSKA	소	40	2	2	0	0

소해면상뇌증

포르투갈, 소해면상뇌증 발생

- 원 인 체: Resistant prion protein (PrPres) – Classical BSE
- 조치사항: 격리, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료, 제한적 살처분
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14. 11. 7.	BRAGA, DSVR DO NORTE	소	31	1	0	1	0

– 수생동물질병수의사회 –

허피스바이러스병

루마니아, 잉어허피스바이러스병 발생

- 원 인 체: DNA Herpes-like virus, Herpesviridae
- 조치사항: 이동제한, 오염되지 않은 물공급(Zoning, 지역대 설정), 임상증상 발현 개체 살처분, 예방백신 없음, 감염어류 치료하지 않음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	어종	사육미수	감염미수	폐사	살처분	기타
'14. 7. 08.	루마니아, 부자우 (Romania, Buzau)	잉어 (Cyprinus carpio carpio)	1,500	3	3	0	양식

스웨덴, 허피스바이러스 감염증 발생

- 원 인 체: Ostreid Herpesvirus-1 Microvariant (OshV-1)
- 조치사항: 살처분, 감염지역소독, 예방백신 없음, 감염개체 치료하지 않음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	어종	사육미수	감염미수	폐사	살처분	기타
'14. 9. 12.	스웨덴, 베스트라여타란드 (Sweden, Vastra Gotaland)	참굴 (Crassostrea gigas)	1,500,000	1,500,000	1,500,000	0	양식