

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 11월 1일 ~ 2013년 11월 30일

광견병

프랑스, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 25	Argenteuil, Argenteuil, VAL-D200ISE	고양이	1	1	1	0	0

대만, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 19건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 24	Gukeng Township, YUNLIN COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 10. 26	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 10. 29	Zhushan Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0
2013. 10. 31	Gukeng Township, YUNLIN COUNTY			1	1	0	0
2013. 10. 31	Lugu Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 02	Shizi Township, PINGTUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 02	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 04	Shuil Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 05	Puli Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 05	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 07	Heping District, TAICHUNG CITY			1	1	0	0
2013. 11. 06	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 07	Donghe Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 06	Haiduan Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 06	Gukeng Township, YUNLIN COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 06	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0

2013. 11. 06	Luye Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 06	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 11. 06	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0

- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 백신접종
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 13 ~ 11. 21	TAITUNG COUNTY, NANTOU COUNTY, PINGTUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger	-	15	15	0	0

그리스, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 30	Orma, Pella, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox : Vulpes vulpes		1	0	1	0

- 원 인 체 : Rabies virus
- 조치사항 : 방역대 형성
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.11.19	Myriotylo, Kilkis, KENTRIKI MAKEDONIA	소	60	2	2	2	

콩고, 광견병 발생

- 원 인 체 : Rabies virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 방역대 설정, 백신미접종 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 24	Mbola Carlos Area, Mairie de Loandji, Pointe Noire, KOULOU	개	1	1	0	1	0

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 30	Novosimlyanskaya, Tsimlyansky, ROSTOVSKAYA OBLAST	돼지	114	18	18	96	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 11월 1일~2013년 11월 30일

베냉, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 방역대설정, 한정적살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 03	Parakou, Parakou, PARAKOU	돼지	29	7	5	0	2

잠비아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 08	Lusaka, Lusaka, LUSAKA	돼지	30,000	60	50	0	0

저병원성조류인플루엔자

대만, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus(H5N2),
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 18	Yuli Township, HUALIEN COUNTY	조류	9,170	20	0	0	0

독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus (H5),
- 조치사항 : 살처분, 방역대 설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 13	Mohlsdorf, Mohlsdorf, Greiz, THURINGEN	조류	827	4	4	823	0

구제역

이스라엘, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(Pending),
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 15	Majdal Shams, Golan, HAZAFON	소	20	5	0	0	0

남아공, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(SAT2)
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, 방역대설정, 백신접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 30	FMD_Mpu_2013_007, Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	2,039	11	0	0	0

러시아, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 백신접종, 감염농장 소독, 한정적살처분, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 27	Lozovoe, Federal State Unitary Enterprise «Sadovoe», Tambovskiy raion, AMURSKAYA OBLAST	소	519	1	0	0	0

양두

그리스, 양두 발생

- 원 인 체 : Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 20	THESSALONIKI 2, KENTRIKI MAKEDONIA	양	230	3	0	230	0
2013. 10. 21	EVROS 24, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	18	10	0	18	0
2013. 10. 21	EVROS 25, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	43	0	0	43	0
		양	432	38	0	432	0
2013. 10. 24	THESSALONIKI 3, KENTRIKI MAKEDONIA	염소	34	0	0	34	0
		양	300	5	0	300	0
2013. 10. 27	LESVOS 1, VOREIO AIGAI	양	301	100	80	221	0
2013. 10. 28	EVROS 27, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	38	0	0	38	0
		양	137	60	0	137	0
2013. 10. 28	EVROS 26, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	28	0	0	28	0
		양	208	6	0	208	0
2013. 10. 30	XANTHI 3, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	76	0	0	76	0
		양	272	4	0	272	0
2013. 10. 30	XANTHI 4, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	209	1	0	209	0

- 조치사항 : 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 지역설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 12건

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가고

기간 : 2013년 11월 1일 ~ 2013년 11월 30일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 25	XANTHI 5, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	14	0	0	14	0
		양	325	7	0	325	0
2013. 10. 30	THESSALONIKI 4, KENTRIKI MAKEDONIA	염소	40	0	0	40	0
		양	100	7	0	100	0
2013. 10. 31	XANTHI 6, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	233	6	0	233	0
2013. 10. 31	LESVOS 2, VOREIO AIGAO	양	28	1	0	28	0
2013. 10. 31	THESSALONIKI 5, KENTRIKI MAKEDONIA	양	341	5	1	340	0
2013. 11. 01	XANTHI 7, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	298	4	1	297	0
2013. 11. 01	XANTHI 8, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	1	0	0	1	0
		양	176	2	0	176	0
2013. 11. 04	EVROS 28, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	9	0	0	9	0
		양	179	1	0	179	0
2013. 11. 05	RODOPI 1, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	5	0	0	5	0
		양	120	50	1	119	0
2013. 11. 05	THESSALONIKI 6, KENTRIKI MAKEDONIA	염소	38	0	0	38	0
		양	54	3	0	54	0
2013. 11. 06	EVROS 29, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	210	2	0	210	0
2013. 11. 11	RODOPI 2, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	61	1	0	61	0

럼피스킨병

터키, 럼피스킨병 발생

- 원 인 체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 이동제한, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 05	Tasolar, MALATYA	소	800	3	0	0	0

이라크, 럼피스킨병 발생

- 원 인 체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 이동제한, 백신접종, 감염농장 소독조치
- 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 8. 26 ~ 10. 02	BAGHDAD, NINAWA	소	395	36	2	0	0

뉴캐슬

키프로스, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : Avian paramyxovirus 1
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 30	Pyla, Larnaca, LARNACA	조류	27	10	3	24	0

- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 14	Agioi Trimitias, Lefkosia, LEFKOSIA	가금	12,257	322	322	11,935	0

돼지열병

콜롬비아, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 29	CESAR, LA SIERRA, CHIRIGUANA, CESAR	돼지	48	18	10	0	0

러시아, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 28	Mikhailovka, Blagoveshchensky, AMURSKAYA OBLAST	돼지	4	4	0	0	0

탄저

스웨덴, 탄저 발생

- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 조치사항 : 이동제한, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 25	Argenteuil, Argenteuil, VAL-D200ISE	고양이	1	1	1	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 11월 1일~2013년 11월 30일

PRRS

칠레, PRRS 발생

- 원 인 체 : Arterivirus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 04	Lampa, Chacabuco, METRO, DE SANTIAGO	돼지	6	3	0	0	6

고병원성조류인플루엔자

네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 야생보균동물관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, Dipping/Spraying, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 85건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 14	Bhaktapur Municipality and adjoining villages, Bhaktapur, Bhaktapur, BAGMATI	조류	798,000	14,255	14,255	78,3745	0
2013. 08. 15	Mulpani, Nayapati, Indrayani Area, Mulpani, Nayapati, Indrayani Area, Kathmandu, BAGMATI (25 outbreaks)	조류	105,000	6,023	6,023	98,977	0
2013. 08. 15	Kripur, Thankot Area, Kripur, Thankot Area, Kathmandu, BAGMATI (15 outbreaks)	조류	200,000	8,440	8,440	191,560	0
2013. 08. 15	Hetauda Municipality 8 and 6, Hetauda Municipality 8 & 6, Makwanpur, NARAYANI	조류	11,000	809	809	10,191	0
2013. 08. 17	Lamatar, Sainbu Bhaisepati Area, Lamatar, Sainbu Bhaisepati Area, Lalpur, BAGMATI (25 outbreaks)	조류	15,000	688	688	14,312	0
2013. 08. 19	Pangretar VDC 7, Pangretar, Sindhupachowk, BHERI	조류	2,000	724	724	1,276	0
2013. 08. 21	Ugrachandi, Banepa MP, Naska, Patalekhet, Tukucha Naba Area, Ugrachandi, Banepa MP, Naska, Patalekhet, Tukucha Naba Area, Kavre, BAGMATI (15 outbreaks)	조류	220,000	6,553	6,553	213,447	0
2013. 08. 24	Tokha Saraswati VDC 7, Tokha Saraswati VDC, Kathmandu, BAGMATI	조류	25,000	1,670	1,670	23,330	0
2013. 09. 14	Phulung, Kawresthal VDC 5, Kathmandu, BAGMATI	조류	40,000	4,529	4,529	35,471	0

가금티프스

영국, 가금티프스 발생

- 원 인 체 : Salmonella gallinarum
- 조치사항 : 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 02	Pomeroy, County Tyrone, NORTHERN IRELAND	조류	6,000	100	100	5,900	0
2013. 09. 03	Pomeroy, County Tyrone, NORTHERN IRELAND	조류	24,000	500	500	23,500	0

리프트계곡열

모리타니, 리프트계곡열 발생

- 원 인 체 : Rift Valley fever virus
- 조치사항 : 절지동물관리, 이동제한, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 27	SELIBABY, SELIBABY, SELIBABY, SELIBABY	양/염소	250	40	0	0	0

홍막폐렴

세네갈, 홍막폐렴 발생

- 원 인 체 : Mycoplasma mycoides subsp mycoides SC
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 08	Playe Pathé, Falacourou, Badion, KOLDA	소	1,000	100	27	0	0

우폐역

기니, 우폐역 발생

- 원 인 체 : Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 11. 12	Yomangala, Béadou, Sinko, BEYLA	소	354	19	4	2	27