

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 9월 1일~2013년 9월 30일

광견병

대만, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 10	Zuozhen District, TAI-NAN	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 08. 27	Shueili Township, NAN-TOU		1	1	0	0	
2013. 08. 28	Gukeng Township, YUN-LIN		1	1	0	0	
2013. 08. 30	Donghe Township, TAI-TUNG		1	1	0	0	
2013. 08. 31	Beinan Township, TAI-TUNG		1	1	0	0	
2013. 08. 31	Zuozhen District, TAI-NAN		1	1	0	0	
2013. 09. 03	Majia Township, PINGTUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 03	Caotun Township, NANTOU COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 03	Jhushan Township, NANTOU COUNTY		1	1	0	0	

- 원 인 체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 01. 03*	Jhushan Township, NANTOU COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 03. 17*	Zhongpu, CHIAYI COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 03	Donghe Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 04	Heping District, TAICHUNG CITY		1	1	0	0	

※ 해당지역에서 채취하여 보관하고 있었던 샘플을 검사함

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 06	Donghe Township, TAITUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 09. 06	Haiduan Township, TAITUNG COUNTY	개	1	1	0	1	0

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 08	Guanshan Township, TAITUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 09. 08	Beitun District, TAICHUNG CITY		1	1	0	0	
2013. 09. 09	Lugu Township, Neihu Village, NANTOU COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 09	Shueili Township, NANTOU COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 09	Lugu Township, NANTOU COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 10	Guosing Township, NANTOU COUNTY		1	1	0	0	
2013. 09. 10	Liuying District, TAINAN CITY		1	1	0	0	

- 원인체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 17건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 10 ~ 09. 18	TAICHUNG CITY, NANTOU COUNTY, KAOHSIUNG 등	Chinese Ferret-badger		17	17	0	0

구제역

러시아, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, A type
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 한정된 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 28	Ivanovskiy Rayon, Village of Cheremkhovo, AMURSKAYA OBLAST	소	118	83	0	0	0
2013. 09. 04	Ononskiy Region, Kulusutai village, ZABAIKAL'SKIY KRAY	소	2,396	83	15	0	0
		양	210	0	0	0	0
		돼지	141	0	0	0	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농가 소독, 한정적 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 9월 1일 ~ 2013년 9월 30일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 14	Bogdanovka village, Krasnokamensky District, ZABAIKAL'SKIY KRAY	소	1403	84	0	0	0
		양	503	0	0	0	0
		돼지	902	0	0	0	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, A type
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 한정적살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 22	Kufi village, Priargunsky District, ZABAIKAL'SKIY KRAY	소	483	3	0	0	0
		돼지	130	4	0	0	0
		양	159	0	0	0	0

- 조치사항 : 검역, 국내이동제한, 스크리닝, 감염시설소독, 변형된 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 28	Lazovoe village, Federal state unitary enterprise Sadovoe, Tambovskiy District, AMURSKAYA OBLAST	소	432	21	0	0	0

중국, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동통제, 스크리닝, 감염지역 소독, Dipping/Spraying, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 05	Laxi, Baqing, Naqu, TIBET	소	38	38	0	38	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동통제, 스크리닝, 감염지역 소독, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 24	Xinjiang Production and Construction Corps, XINJIANG	소	22	2	0	22	0

리비아, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 예방접종, 감염동물 치료
- 총 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 11	MEFALLESM, Ashkehn, HADAROM	조류	17,000	2,000	600	1,6400	0

몽골, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, type A
- 조치사항 : 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 18	lkh burkhan, Yalait bag, Khaikh gol, DORNOD	소		29		29	

고병원성조류인플루엔자

이탈리아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H7N7
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 03	Mordano, BOLOGNA, EMILIA-ROMAGNA	조류	98,200	11	11	0	0
2013. 09. 04	Bondeno, FERRARA, EMILIA-ROMAGNA	조류	3	1	1	2	0

네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 야생동물관리, 살처분, 격리, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, Dipping/Spraying, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 06. 28	Gohatar, Gohatar, Kathmandu, BAGMATI	조류	1,500	485	485	1,015	0
2013. 07. 01	Seuchatar, Seuchatar 2, Kathmandu, BAGMATI	조류	3,000	180	180	2,820	0
2013. 07. 01	Chauni, KMC 17, Kathmandu, BAGMATI	조류	15,000	2,345	2345	12,655	0
2013. 07. 02	Pepskola, KMC 35, Kathmandu, BAGMATI	조류	15	15	15	0	0
2013. 07. 04	Gohatar 6, Gohatar, Kathmandu, BAGMATI	조류	4,500	202	202	4,298	0
2013. 07. 05	Malairtha, Malairtha 1, Kathmandu, BAGMATI	조류	3,500	792	792	2,708	0
2013. 07. 05	Bhadhanjayang, Kathmandu, BAGMATI	조류	1,000	470	470	530	0
2013. 07. 13	Chabahil, KMC 7, Kathmandu, BAGMATI	조류	30	6	6	24	0
2013. 07. 15	Ravi Bhaven, KMC 12, Kathmandu, BAGMATI	집까마귀		1	1	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 9월 1일~2013년 9월 30일

• 총 발생현황: 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 07. 17	Dahachowk, Dahachowk 2, Kathmandu, BAGMATI	조류	2,000	214	214	1,786	0
2013. 07. 17	Imaddi, Imaddi 5, Lalpur, BAGMATI	조류	15	7	7	8	0
2013. 07. 19	Thankot, Thankot 2, Kathmandu, BAGMATI	조류	8,000	2,047	2,047	5,953	0
2013. 07. 19	Kiripur, Kiripur Municipality 15, Kathmandu, BAGMATI	조류	20,000	5,266	5,266	14,734	0
2013. 07. 20	Shaklikhor, Bharapur Municipality, Chitwan, NARAYANI	조류	10	10	10	0	0
2013. 07. 22	Naubise, Naubise 4, Kathmandu, BAGMATI	조류	1,500	1,500	1,500	0	0
2013. 07. 23	Lamachaur, Pokhara Sub Metro Polis 16, Kaski, GANDAKI	조류	50	23	23	27	0
2013. 07. 23	Spadol, Spadol 9, Bhaktapur, BAGMATI	조류	75,309	9,500	9,500	65,809	0
2013. 07. 23	Ramkot, Ramkot 8, Kathmandu, BAGMATI	조류	2,800	300	300	2,500	0
2013. 07. 23	Mahadevshah, Mahadevshah 2, Kathmandu, BAGMATI	조류	50	17	17	33	0
2013. 07. 23	Salungel, Salungel 6, Kathmandu, BAGMATI	조류	2,000	484	484	1,516	0
2013. 07. 24	Hanuman tole, Pokhara Sub Metro Polis 17, Kaski, GANDAKI	조류	30	17	17	13	0

- 조치사항 : 야생동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함

• 총 발생현황 : 43건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 07. 26	BNP/Vilages, Bhaktapur, BAGMATI 등	조류	349,839	55,628	55,628	294,211	0

뉴케슬병

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 08	BENE BERAQ, Tel-Aviv, TEL AVIV	조류	60	54	30	30	0

- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 15 ~ 09. 07	Janzur, AL 'AZIZIYAH 등	소	392	285	87		
		산양	287	129	15		
		낙타	146	0	0		
		양	3,926	1,935	173		

키프로스, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Avian paramyxovirus 1
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 26	Vrysoulles, Ammochostos, AMMOCHOSTOS	조류	113	83	80	33	0

럼피스킨병

이스라엘, 럼피스킨병 발생

- 원인체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 절족동물 관리, 격리, 이동제한, 스크리닝, 예방접종, Dipping/Spraying, 한정적살처분, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 138건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 02. 01 ~ 08. 29	HAZAFON, HADAROM, HAIFA 등	소	20,372	1,206	116	33	0

터키, 럼피스킨병 발생

- 원인체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 절족동물 관리, 격리, 이동제한, 감염농가/작업장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 06	Farm, K, MARAS	소	15	9	2	0	0

- 조치사항 : 절지동물관리, 격리, 국내이동제한, 감염시설 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 02	Karalan, BATMAN	소	190	13	8	0	0
2013. 09. 09	Buyukkizilcik, K, MARAS	소	5	1	0	0	0
2013. 09. 13	Uzumlu, HAKKARI	소	3	1	0	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 9월 1일 ~ 2013년 9월 30일

양두 및 산양두

불가리아, 양두 및 산양두 발생

- 원인체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 19	Stoilovo, Malko Tarnovo, Burgas, BURGAS	양	74	0	0	74	0
		산양	38	7	0	38	0

카자흐스탄, 양두 및 산양두 발생

- 원인체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 격리, 방역대 설정, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 08. 20	Private courtyard, Konaevy, Shussky, DZHAMBUL	양/산양	126	6	0	6	0

우폐역

기니, 우폐역 발생

- 원인체 : Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC
- 조치사항 : 이동제한, 방역대 설정, 한정적 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 07. 18	Bankon, Bankon, Bankon, SIGUIRI	소	849	24	13	0	0

저병원성 조류인플루엔자

대만, 저병원성 조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 형성, 감염농가 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 09	Yuli Township, HUALIEN COUNTY	조류	13,000	20	0	0	0

웨스트나일열

보스니아-헤르체고비나, 웨스트나일열 발생

- 원인체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 감염농가 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 10	Tuzla, TUZLA	Hooded Crow		1	1	0	0

아메리카부저

벨기에, 아메리카부저병 발생

- 원인체 : Paenebacillus larvae
- 조치사항 : 살처분, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 10	Berlaer, ANTWERPEN	벌	8	1	0	8	0