

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2013년 10월 1일~2013년 10월 31일

### 광견병

#### 대만, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus, RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 10건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 19	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 9. 23	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 23	Beinan Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 25	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 25	Chishang Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 26	Donghe, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 26	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 27	Chishang Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 27	Chishang Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 9. 28	Neimen District, KAOHSIUNG		1	1	0	0	

- 원 인 체 : Lyssavirus, Serotype RABV
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 7.	Donghe Township, TAITUNG COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 9. 16	Lugu Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0
2013. 9. 28	Chishang Township, TAITUNG COUNTY			1	1	0	0
2013. 9. 30	Donghe Township, TAITUNG COUNTY			2	2	0	0
2013. 10. 1	Dapu Township, Yong-Le village, CHIAYI COUNTY			1	1	0	0
2013. 10. 1	Wulong District, TACHUNG CITY			1	1	0	0
2013. 10. 1	Dapu Township, Dapu village, CHIAYI COUNTY			1	1	0	0
2013. 10. 1	Yuchin Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0

2013. 10. 2	Namxia District, KAOHSIUNG			1	1	0	0
2013. 10. 3	Sinshe District, TAICHUNG CITY			1	1	0	0
2013. 10. 3	Puli Township, NANTOU COUNTY			1	1	0	0
2013. 10. 3	Gukeng Township, YUNLIN COUNTY			1	1	0	0

- 원 인 체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 백신접종
- 발생현황 : 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 10 ~ 10. 11	TAICHUNG CITY 등 11곳	Chinese Ferret-badger		11	11	0	0

- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 18건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 11 ~ 10. 18	TAICHUNG COUNTY 등 5개시	Chinese Ferret-badger	0	19	19	0	0

- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 18	Zhushan Township, NANTOU COUNTY	Chinese Ferret-badger		1	1	0	0
2013. 10. 19	Dongshi District, TACHUNG CITY		1	1	0	0	
2013. 10. 20	Chenggong Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 10. 20	Chenggong Township, Xingrong Road, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 10. 21	Luye Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 10. 21	Donghe Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 10. 23	Chenggong Township, Shisan Road, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 10. 23	Chenggong Township, Chengguang Road, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	
2013. 10. 23	Chishang Township, TAITUNG COUNTY		1	1	0	0	

#### 네덜란드, 광견병 발생

- 원 인 체 : Rabies virus
- 조치사항 : 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 10월 1일 ~ 2013년 10월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 10.	Rotterdam, ZUID-HOLLAND	개	1	1	0	1	0
	Zaandam, NOORD-HOLLAND	개	1	1	0	1	0

### 그리스, 광견병 발생

- 원 인 체 : Lyssavirus
- 조치사항 : 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 23	Fladellia, Thessaloniki, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox	0	1	1	0	0
2013. 9. 27	Pyrgoto, Kilikis, KENTRIKI MAKEDONIA		0	1	1	0	0
2013. 10. 1	Drymos, Thessaloniki, KENTRIKI MAKEDONIA		0	1	1	0	0
2013. 10. 8	Prohoma, Thessaloniki, KENTRIKI MAKEDONIA		0	1	1	0	0
2013. 10. 14	Orma, Pella, KENTRIKI MAKEDONIA		0	1	0	1	0
2013. 10. 18	Melissohori, Thessaloniki, KENTRIKI MAKEDONIA				1	0	1

### 블루텡병

#### 이탈리아, 블루텡병 발생

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 09. 26	MONTALTO DI CASTRO, VITERBO, LAZIO	양	310	4	4	0	0

- 조치사항 : 이동제한, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 26	Grosseto, GROSSETO, TOSCANA	소	130	1	0	0	0
2013. 9. 26	Manciano, GROSSETO, TOSCANA	소	59	1	0	0	0

- 조치사항 : 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 1	Canino, VITERBO, LAZIO	양	54	1	0	0	0
2013. 10. 14	Fiumicino, ROMA, LAZIO	양	276	3	1	0	0
2013. 10. 14	Roma, ROMA, LAZIO	양	650	25	5	0	0
2013. 10. 14	Carrara, MASSA, TOSCANA	소	26	1	0	0	0
2013. 10. 16	Roma, ROMA, LAZIO	양	1341	9	1	0	0

### 양두

#### 그리스, 양두 발생

- 원 인 체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농장소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 23	EVROS 8, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	214	3	0	214	0
2013. 9. 23	EVROS 9, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	2	1	0	2	0
2013. 9. 24	EVROS 11, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	117	3	0	117	0
2013. 9. 24	EVROS 10, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	염소	8	0	0	8	0
		양	87	1	0	87	0
2013. 9. 26	EVROS 12, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	85	10	0	85	0
2013. 9. 30	EVROS 13, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	243	10	0	243	0
2013. 9. 30	EVROS 14, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	128	4	0	128	0
2013. 10. 2	EVROS 15, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	197	3	0	197	0
2013. 10. 3	EVROS 16, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	91	7	0	91	0
2013. 10. 4	THESSALONIKI 1, KENTRIKI MAKEDONIA	염소	3	0	0	3	0
		양	3	3	0	3	0
2013. 10. 5	EVROS 17, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	163	6	0	163	0

#### 불가리아, 양두 발생

- 원 인 체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농장소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

# 해외 가축질병 발생동향

## 농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 10월 1일~2013년 10월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 4	Kochan, Satovcha, Blagoevgrad, BLAGOEVGARD	염소	2	0	0	2	0
		양	225	20	0	225	0

### 아프리카돼지열병

#### 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독
- 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 23 ~ 7. 19	SARATOVSKAYA OBLAST, TULZOSKAYA OBLAST 등 12곳	돼지	798	28	14	0	781
		야생멧돼지		9	7	0	2

- 발생현황: 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 16 ~ 7. 28	SMOLENSKAYA OBLAST, MOSKOVSKAYA OBLAST 등 11곳	돼지	882	68	56	0	455
		야생멧돼지		6	5	0	1

- 발생현황: 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 30 ~ 8. 30	YAROSLAVSKAYA OBLAST 등 13곳	돼지	392	92	81	0	83
		야생멧돼지	54	10	8	0	2

- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 8. 1 ~ 9. 10	SMOLENSKAYA OBLAST 등 4곳	야생멧돼지	20	4	1	3	0
		돼지	52	1	0	1	

### 웨스트나일열

#### 그리스, 웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 조치사항 : 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 8. 29	EVROS 1, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	말	10	1	0	0	0
2013. 9. 04	SERRES 1, KENTRIKI MAKEDONIA		17	1	0	0	0
2013. 9. 18.	LASITHI 1, KRITI		2	1	0	0	0
2013. 9. 30.	KAVALA 2, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI		2	1	0	0	0

### 브루셀라병

#### 크로아티아, 브루셀라병 발생

- 원 인 체 : Brucella melitensis
- 조치사항 : 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 7	KORENICA, KORENICA, KORENICA, LICKO-SENSKA	양	123	79	0	0	0

#### 파나마, 브루셀라병 발생

- 원 인 체 : Brucella abortus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 한정적 살처분, 스크리닝
- 발생현황 : 12건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 8. 13	Monte Oscuro, Cermeño, Capira, PANAMA	소	78	4	0	0	4

### 구제역

#### 러시아, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus, serotype A
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장소독, 한정적 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 21	Duroy, Priargunsky raion, ZABAJKALZOSKIJ KRAY	소	162	84	0	0	0
		소	31	26	0	0	0
2013. 10. 2	Staroburhailui, Priargunsky raion, ZABAJKALZOSKIJ KRAY	돼지	50	0	0	0	0
		양/염소	1,040	0	0	0	0

#### 남아공, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus(SAT 2 type,
- 조치사항 : 야생동물 관리, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 총 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 8. 6	FMD_Mpu_2013_002, Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	5750	6	0	0	0
2013. 8. 16	FMD_Mpu_2013_003, Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	948	11	0	0	0
2013. 8. 19	FMD_Mpu_2013_004, Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	812	6	0	0	0
2013. 8. 22	FMD_Mpu_2013_005, Bushbuckridge, MPUMALANGA	소	998	8	0	0	0
2013. 8. 23	FMD_Mpu_2013_006, Kruger National Park, MPUMALANGA	임팔라	9449	3	0	0	0

# 해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 10월 1일 ~ 2013년 10월 31일

## 리프트계곡열

### 세네갈, 리프트계곡열 발생

- 원 인 체 : Rift Valley Fever virus
- 조치사항 : 백신미접종, 감염동물 치료(항생제),
- 총 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 16	Djama Peulh, Djama Ndiaye, SAINT-LOUIS	염소	168	31	6	0	0
2013. 9. 19	Guinthe Ndiaye, Ngnith, Ndiaye, SAINT-LOUIS	염소	40	6	2	0	0

### 모리타니, 리프트계곡열 발생

- 원 인 체 : Rift Valley fever virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 이동제한
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 17 ~ 10. 10	ROSSO 등 4곳	양/염소	350	120	0	0	0

## 고병원성조류인플루엔자

### 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 백신접종, 감염농장 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 7	Gieng Em, Nihuan Trach, Luong son, HOA BINH	오리/닭	1175	370	370	805	0

### 호주, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H7N2)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 살처분, 감염농장 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 8	Young, NEW SOUTH WALES	신란계	435,000	18,000	18,000	0	0

## 돼지생식기호흡기증후군(PRRS)

### 칠레, 돼지생식기호흡기증후군(PRRS, 발생)

- 원 인 체 : Arterivirus
- 조치사항 : 격리, 감염농장 소독, 스크리닝
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 3	Maipo, METRO, DE SANTIAGO	돼지	8,229	2,554	1,651	0	0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 3	Paine, Maipo, METRO, DE SANTIAGO	돼지	75	3	0	0	75
2013. 10. 23	Paine, Maipo, METRO, DE SANTIAGO		7	3	0	0	7
2013. 10. 23	Paine, Maipo, METRO, DE SANTIAGO		8	8	0	0	8

## 양두 및 산양두

### 러시아, 양두 및 산양두 발생

- 원 인 체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건(중국 국경으로부터 3km에 위치)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 3	Bura village, Kalgansky, ZABAJKAL20SKU KRAY	양	269	55	0	55	0

### 그리스, 양두 및 산양두 발생

- 원 인 체 : Capripoxvirus (Family Poxviridae)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 8	EVROS 18, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	87	2	0	87	0
2013. 10. 9	EVROS 19, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	190	15	0	190	0
2013. 10. 13	EVROS 20, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	63	0	0	63	0
		산양	95	40	0	95	0
2013. 10. 14	EVROS 21, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	14	1	0	14	0
2013. 10. 18	EVROS 22, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	101	27	0	101	0
2013. 10. 18	EVROS 23, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	3	0	0	3	0
		산양	160	35	0	160	0
2013. 10. 23	XANTHI 1, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	24	0	0	24	0
		산양	331	7	1	330	0
2013. 10. 24	XANTHI 2, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	양	598	9	4	594	0

## 돼지열병

### 러시아, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독
- 발생현황 : 1건

# 해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 10월 1일~2013년 10월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 9. 16	Znamenka, Romnensky, AMURSKAYA OBLAST	돼지	5	5			1

## 동부말뇌염

### 코스타리카, 동부말뇌염 발생

- 원 인 체 : Eastern equine encephalomyelitis virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 3	Vargas Street, La Rita, Pococ, LIMON	말	4	1	0	1	0

## 탄저

### 아르메니아, 탄저 발생

- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 방역대 설정, 백신접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 4	North West, Harlagyugh, Spitak, Lori	소	1	1	0	1	0

## 고병원성조류인플루엔자

### 호주, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H7N2)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 10. 22	Young, NEW SOUTH WALES	가금	55,000	620	620		